

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 1 z 14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

TIP TOP CEMENT SC-BL

Art.-No.

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9153, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Klej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: REMA TIP TOP AG
Ulica: Gruber Strasse 65
Miejscowość: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de
1.4. Numer telefonu MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
alarmowego: Emergency-Telephone-Number: 112
ODDZIAŁ TOKSYKOLOGII Z REGIONALNYM OŚRODKIEM OSTRYCH
ZATRUĆ; TEL. (+4832) 266 11 42 lub (+4832) 266 08 85 do 89

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Octan etylu
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 3% n-heksan

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 2 z 14

- | | |
|------|--|
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- | | |
|----------------|--|
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P260 | Nie wdychać par. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P312 | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi. |

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

- | | |
|--------|---|
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
|--------|---|

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB. Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Preparat zawiera octan etylu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 3 z 14

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
141-78-6	Octan etylu			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 3% n-heksan [solwent nafta (ropa naftowa)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
14634-93-6	Cynk-bis (N-etyl-N-dwutiokarbaminian fenylu)			< 5 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5459-93-8	N-Cykloheksyl-N-etilamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
1314-13-2	Tlenek cynkowy			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	dwutlenek tytanu			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
141-78-6	205-500-4	Octan etylu	< 65 %
		skórny: LD50 = > 18000 mg/kg; doustny: LD50 = 5620 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	Cynk-bis (N-etyl-N-dwutiokarbaminian fenylu)	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-Cykloheksyl-N-etilamin	< 1 %
		inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); skórny: LD50 = 750 mg/kg; doustny: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Tlenek cynkowy	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Informacja uzupełniająca

Składnik produktu "Solwent nafta (ropa naftowa)" nie jest sklasyfikowany jako "rakový" i "mutageny" dla komórek rozrodczych", ponieważ zawiera benzen (EINECS-Nr. 200-753-7) w stężeniach mniejszych niż 0,1 % wagowych, a tym samym spełnia wymagania rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP), uwaga P, załącznik VI. Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej <= 10 µm lub wbudowanego w takie cząstki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 4 z 14

Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.
Osoby poszkodowane wynieść z obszaru zagrożenia i położyć w bezpiecznym miejscu.

W przypadku wdychania

Jeśli na skutek nieszczęśliwego wypadku osoba poszkodowana wdychała opary lub produkty rozkładu, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.
W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć dużą ilością wody z mydłem.
Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.
Zaleca się opiekę lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.
Natychmiast wezwać lekarza.
Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.
Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie żadnych środków doustnie.
Decyzję o wywołaniu wymiotów musi podjąć lekarz.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy.
Może wywoływać uczucie senności lub odurzenia.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pkanie skóry.
Uwaga, niebezpieczeństwo aspiracji.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:
tlenek węgla i dwutlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.
Stosować odzież ochronną.

Informacja uzupełniająca

Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się tuż przy ziemi.
Mieszanina oparów z powietrzem stwarza niebezpieczeństwo wybuchu, również w pustych nieoczyszczonych zbiornikach / pojemnikach.
Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.
Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 5 z 14

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne wskazówki

- Używać tylko urządzeń zabezpieczonych przed wybuchem.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Trzymać z daleka od źródeł zapłonu.
- Osoby nieupoważnione trzymać z dala od produktu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Nie wdychać oparów.
- Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Dla osób udzielających pomocy

- W przypadku powstawania oparów należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.
- Stosować osobistą odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji

- Zapobiec powierzchniowemu rozprzestrzenianiu się (np. przez zastosowanie bariery lub zapory olejowej).

Do czyszczenia

- Rozlany produkt należy zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (np. piasek, żel krzemionkowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).
- Rozsypany / rozlany produkt związany materiałem wiążącym, zebrać łopatą do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady i przekazać jako odpad do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).
- Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

- Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty.
- Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się przy ziemi.
- Zwrócić uwagę na dobrą wentylację i wyciąg na stanowisku pracy.
- Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

- Produkt przechowywać z daleka od źródeł ciepła i zapłonu.
- Nie palić.
- Dokonać zabiegów przeciw naładowaniu elektrostatycznemu.
- Używać tylko urządzeń zabezpieczone przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

- Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Przestrzegać przepisów zabezpieczenia przeciwwybuchowego.

Wskazówki do składowania kolektywnego

- Produkt niezgodny z:
- Środki utleniające
- Kwas azotowy i inne czynniki nitrozowane

Inne informacje o warunkach przechowywania

- Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 6 z 14

Klej

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
13463-67-7	Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna	10	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
141-78-6	Octan etylu	734		NDS (8 h)
		1468		NDSch (15 min)
1314-13-2	Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)
		10		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Nie wdychać oparów.

Myć ręce przed przerwami w pracy oraz natychmiast po użyciu produktu.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Następnie natrzeć kremem do pielęgnacji skóry.

Zabrudzone ubranie zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelnie przylegające okulary ochronne (EN 166).

Butelka z czystą wodą do płukania oczu (EN 15154).

Ochrona rąk

Zabezpieczenie przed natryskiem:

Rękawice ochronne do chemikali z naturalnego kauczuku, grubość co najmniej 0,6 mm, okres przenikania (czas noszenia) ok. 10 minut, np. rękawice ochronne <Lapren 706> firmy www.kcl.de

Stosować rękawice ochronne do chemikali wykonane z butylu, grubość co najmniej 0,7 mm, okres przenikania (czas noszenia) > 60 minut, np. rękawice ochronne <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Fartuch odporny na działanie rozpuszczalników (EN 467).

Ochrona dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych (pochłaniacz przeciwgazowy typu A) (EN 14387).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	lepka ciecz
Kolor:	niebieski
Zapach:	jak ester

Metoda testu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 7 z 14

pH: Brak danych.

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych.

Temperatura wrzenia lub początkowa > 35 °C

temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Temperatura sublimacji: nie dotyczy

Temperatura mięknięcia: Brak danych.

Temperatura zapłonu: - 20 °C

Kontynuowana palność: Samoutrzymywalne spalanie

Palność materiałów

stały/ciekły: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego, jednak możliwe jest powstawanie niebezpiecznych wybuchowych mieszanek oparów i powietrza.

Granice wybuchowości - dolna: 2,1 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 11,5 obj. %

Temperatura samozapłonu: 460 °C

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Brak danych.

Właściwości utleniające

Produkt nie utlenia się.

Prężność par: 100 hPa
(przy 20 °C)Gęstość (przy 20 °C): 0,88 g/cm³

Gęstość usypowa: nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: Niemieszalny
(przy 20 °C)**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Brak danych.

Współczynnik podziału Brak danych.

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna: 4500 - 6500 mPa·s
(przy 20 °C)Lepkość kinematyczna: 3740 - 3820 mm²/s
(przy 40 °C)Czas wypływu: 385 s 6 DIN EN ISO 2431
(przy 23 °C)

Względna gęstość pary: Brak danych.

Szybkość odparowywania względna: Brak danych.

Badanie na oddzielenie < 3%
rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika: < 85 %

9.2. Inne informacje

Brak danych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 8 z 14

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z utleniaczami (pierwiastkami lub związkami chemicznymi o charakterze utleniającym).

10.4. Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.

Silnie nagrzane mieszaniny oparów z powietrzem mogą być wybuchowe.

Nagrzanie może spowodować wydzielenie łatwo zapalnych oparów.

10.5. Materiały niezgodne

Kwas azotowy i inne czynniki nitrozowane
substancje utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Przy nieprawidłowym obchodzeniu się, np. większe ilości produktu w połączeniu z wysoką temperaturą i nitrozującymi czynnikami możliwe jest odszczepienie nitrozamin w ilościach śladowych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak danych toksykologicznych.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Działanie drażniące i żrące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Octan etylu; Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 3% n-heksan [solwent nafta (ropa naftowa)])

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 9 z 14

Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

Inne informacje

Wdychanie wysokich stężeń oparów może prowadzić do takich skutków jak: bóle głowy, zawroty głowy, osłabienie, utrata przytomności.

Powtórny lub długotrwały kontakt z produktem może wywołać podrażnienia skóry i dermatitis, ze względu na odtłuszczające właściwości produktu.

Informacja uzupełniająca

Przy nieprawidłowym obchodzeniu się, np. większe ilości produktu w połączeniu z wysoką temperaturą i nitrozującymi czynnikami możliwe jest odszczepienie nitrozamin w ilościach śladowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Brak danych ekologicznych.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 3% n-heksan

CL50/EC50/CI50 : 1 - 10 mg/l

Tlenek cynkowy

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-Cykloheksyl-N-etylamina

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Cynk-bis (N-etyl-N-dwutiokarbaminian fenylu)

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Octan etylu

CL50/EC50/CI50 : > 100 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt stanowi poważne zagrożenie dla wód (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

Informacja uzupełniająca

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 10 z 14

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Zagospodarowanie odpadów (recykling) ma pierwszeństwo przed usunięciem odpadu.

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Puste opakowania należy oddać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.

Opakowania pozostałe po zużytych produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.

Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa Kleje

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1

Ilość ograniczona (LQ): 5 L / 30 kg

Udostępniona ilość: E1

Kategorie transportu: 3

Kod ograniczeń przejazdu przez E

tunele:

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa Kleje

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 11 z 14



Kod klasyfikacji: F1
Ilość ograniczona (LQ): 5 L / 30 kg
Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1133
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 3



Marine pollutant: Yes
Ilość ograniczona (LQ): 5 L / 30 kg
Udostępniona ilość: E1
EmS: F-E, S-D

Inne istotne informacje (Transport morski)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.
Segregation group: -

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1133
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Adhesives
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 3



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 10 L
Passenger LQ: Y344
Udostępniona ilość: E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 355
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 30 L (*)
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 366
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 100 L (*)

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 12 z 14

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Tak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport odbywa się wyłącznie w atestowanych i odpowiednich do tego celu opakowaniach.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 28, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie 80 - 85 %

LZO w farbách i lakierach:

Dane do dyrektywy 2012/18/UE P5c CIECZE ŁATWOPALNE

(SEVESO III):

Informacje dodatkowe: E1

Przepisy narodowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U. poz. 675, 2015) oraz tekst jednolity (Dz. U. poz. 1225, 2019 r.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 grudnia 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 1286 z dnia 03.07.2018).

Rozporządzenie MZ z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U., poz. 888, 2013).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 13 z 14

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1.

Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2; H225	Na bazie danych testowych
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1; H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 1; H410	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Aktualizacja: 05.06.2024

Numer materiału: 00156-0083

Strona 14 z 14

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

TIP TOP CEMENT SC-BL

Art.-No.

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9153, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lepidlo

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: REMA TIP TOP AG
Název ulice: Gruber Strasse 65
Místo: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

ethylacetát

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 2 z 13

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte páry.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal a odevzdejte jej v zařízení pro likvidaci odpadů při dodržení národních a místních předpisů .

Zvláštní značení u speciálních směsí

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Přípravek s etylacetátem

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 3 z 13

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
141-78-6	ethylacetát			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu [Nafta (ropa)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
14634-93-6	zincum-[bis(N-ethyl-N-fenyldithiokarbamat)]			< 5 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5459-93-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
1314-13-2	Oxid zinečnatý			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	Oxid titaničitý			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
141-78-6	205-500-4	ethylacetát	< 65 %
		dermální: LD50 = > 18000 mg/kg; orální: LD50 = 5620 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	zincum-[bis(N-ethyl-N-fenyldithiokarbamat)]	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamin	< 1 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); dermální: LD50 = 750 mg/kg; orální: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Oxid zinečnatý	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Jiné údaje

Obsažená látka "nafta (ropa)" není klasifikován jako "karcinogenní" nebo "mutagen v zárodečných buňkách", protože obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenů (číslo EINECS 200-753-7), a tedy splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) poznámka P přílohy VI.

Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 4 z 13

Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.
Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
Ošetření očním lékařem.

Při požití

Nevyvolávat zvracení.
Okamžitě přivolat lékaře.
Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.
Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.
Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Pozor, nebezpečí aspirace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo, stříkající proud vody

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:
oxid uhelnatý a oxid uhličitý

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.
Ochranný oděv.

Další pokyny

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.
Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 5 z 13

Zajistit dostatečné větrání.
Uchovávat mimo zápalné zdroje.
Zamezit přístupu nepovolaných osob.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nevdechujte výpary.
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
Používat osobní ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.
Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
Zajistit dobré větrání a odtah na pracovišti.
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
Zákaz kouření.
Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.
Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte páry.
Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
Nakonec ošetřit krémem na ruce.
Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nesnáší se s:
oxidační činidla
Kyselina dusitá a jiná nitrozační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 6 z 13

Lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
141-78-6	Ethylacetát	191,1	700		PEL	
		245,7	900		NPK-P	
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rukou

Ochrana proti postříkání:

Ochranné rukavice z přírodního kaučuku pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,6 mm, doba penetrace (použití) cca 10 minut, např. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.

Butylové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití) > 60 minut, např. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Viskózní tekutina
Barva:	modra
Zápach:	Po esteru

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 35 °C
Sublimační bod:	nepoužitelný
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	- 20 °C

Hořlavost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 7 z 13

tuhý/kapalný:

nepoužitelný

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní:

2,1 objem. %

Meze výbušnosti - horní:

11,5 objem. %

Bod samozápalu:

460 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nepoužitelný

plyny:

nepoužitelný

Teplota rozkladu:

Neuvedeno

pH:

Neuvedeno

Dynamická viskozita:

4500 - 6500 mPa·s

(při 20 °C)

Kinematická viskozita:

3740 - 3820 mm²/s

(při 40 °C)

Výtoková doba:

385 s 6 DIN EN ISO 2431

(při 23 °C)

Rozpustnost ve vodě:

Nemísitelný

(při 20 °C)

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient

Neuvedeno

n-oktanol/voda:

Tlak par:

100 hPa

(při 20 °C)

Hustota (při 20 °C):

0,88 g/cm³

Sypná hmotnost:

nepoužitelný

Relativní hustota páry:

Neuvedeno

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Dále hořlavý:

Samoudržující se spalování

Oxidační vlastnosti

Ne okysličovadla.

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:

< 3%

Obsah rozpouštědel:

< 85 %

Relativní rychlost odpařování:

Neuvedeno

Jiné údaje

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 8 z 13

Reakce s oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.
Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyselina dusitá a jiná nitrozační činidla.
Oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Při požáru může vzniknout:
Oxid uhelnatý a oxid uhličitý
Při nesprávné manipulaci, např. větší množství produktu ve spojení s vysokou teplotou a známkami nitrozace, je možné stopové štěpení nitrosaminů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Žiravost a dráždivost

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.
Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (ethylacetát; Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu [Nafta (ropa)])

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů se může projevit jako. Bolesti hlavy, závratě, slabost, bezvědomí.
Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 9 z 13

Jiné údaje

Při nesprávné manipulaci, např. větší množství produktu ve spojení s vysokou teplotou a známkami nitrozace, je možné stopové štěpení nitrosaminů.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l

Oxid zinečnatý

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-Cyclohexyl-N-ethylamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

zincum-[bis(N-ethyl-N-fenyldithiokarbamat)]

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

ethylacetát

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje nezávadnost vody

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 10 z 13

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očiště je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1133

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Lepidla

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

Přepravní kategorie: 3

Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1133

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Lepidla

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1133

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: Yes

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 11 z 13

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

EmS: F-E, S-D

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

oddělená skupina: -

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1133

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Adhesives

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro 10 L

osobní dopravu):

Passenger LQ: Y344

Vyňaté množství: E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 30 L (*)

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 100 L (*)

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ Ano

PROSTŘEDÍ:



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v 80 - 85 %

barvách a lacích:

Údaje ke směrnici 2012/18/EU P5c HOØLAVÉ KAPALINY

(SEVESO III):

Dodatečné údaje: E1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 12 z 13

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1.

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revize: 05.06.2024

Kód produktu: 00156-0083

Strana 13 z 13

H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 1 z 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

TIP TOP CEMENT SC-BL

Art.-No.

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9153, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Lepidlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: REMA TIP TOP AG
Ulica: Gruber Strasse 65
Miesto: D-85586 Poing
Telefón: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Etylacetát
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 2 z 13

Bezpečnostné upozornenia

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P260 Nevdychujte pár.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu tým, že ju/ho odovzdáte do likvidácie problémových odpadov pri lokálnych a miestnych predpisov .

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

- EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.
Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.
Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Prípravok s etylacetátom

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 3 z 13

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	Č. indexu
	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
141-78-6	Etylacetát	< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5
	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
92062-15-2	Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán [Rozpúšťadlová nafta (nafta)]	< 25 %
	926-605-8	01-2119486291-36
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
14634-93-6	Zinok-bis (N-etyl-N-fenylditiokarbamát)	< 5 %
	238-677-1	01-2120768610-54
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
5459-93-8	N-cyclohexyl-N-etylamin	< 1 %
	226-733-8	01-2119949285-29
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412	
1314-13-2	Oxid zinočnatý	< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7
	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
13463-67-7	Titándioxid	< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2
	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
141-78-6	205-500-4	Etylacetát	< 65 %
		dermálne: LD50 = > 18000 mg/kg; orálne: LD50 = 5620 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	Zinok-bis (N-etyl-N-fenylditiokarbamát)	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-cyclohexyl-N-etylamin	< 1 %
		inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 750 mg/kg; orálne: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Oxid zinočnatý	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Ďalšie inštrukcie

Obsahová látka "Rozpúšťadlová nafta (nafta)" sa podľa poznámky P Nariadenia (ES) č. 1272/2008 nezaraďuje ako "karcinogénna" alebo "mutagénna pre zárodočné bunky", lebo obsah benzolu (Č. EINECS 200-753-7) je menší ako 0,1 hmotnostných percent.

Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 4 z 13

Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.
Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Postihnutého odniesť z rizikovej oblasti a uložiť ho do ležatej polohy.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár alebo produktov rozkladu v prípade nehody vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch.
Pri ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.
Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.
Ošetrovať očným lekárom.

Pri požití

Nikdy nevyvolávajúť zvracanie.
Okamžite prizvať lekára.
Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.
Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.
Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Pozor, aspiračné riziko

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena, kysličník uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:
oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.
Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.
Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.
Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.
Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Používať len prístroje s ochranou voči explózií.
Postarať sa o dostatočné vetranie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 5 z 13

Nepribližovať k zápalným zdrojom.

Nedovoľte približovať sa nepovolaným osobám.

Pre iný ako pohotovostný personál

Pary nevdychovať.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Pre pohotovostný personál

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.

Používať osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnému rozširovaniu (napr. izoláciou alebo olejovými bariérami).

Na čistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).

Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.

Pary sú ťažšie ako vzduch a rozširujú sa pri podlahe.

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na pracovisku.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nepribližovať k zdrojom tepla a k zápalným zdrojom.

Nefajčiť.

Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.

Používať len prístroje s ochranou voči explózií.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nevdychujte pary.

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Následne ošetriť krémom na ruky.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Dodržiavať predpisy ohľadom ochrany voči explózií.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nekompatibilný s:

oxidačné prostriedky

Kyselina dusičná a iné nitrozujúce agencie,

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Lepidlo

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 6 z 13

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
141-78-6	Etylacetát (octan etylový)	200	734		priemerný	
		400	1468		krátkodobý	
148-18-5	Guma (CAS: 9006-04-6), komponenty: Ditiokarbamáty (dietylditiokarbamát)	-	2,0		priemerný	
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	
1314-13-2	oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia	-	1		priemerný	
		-	1		krátkodobý	

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rúk

Ostreková ochrana:

Ochranné rukavice voči chemikáliám z prírodného kaučuku, hrúbka vrstvy min. 0,6 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 10 minút, napr. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.

Ochranné rukavice voči chemikáliám z butylu, hrúbka vrstvy min. 0,7 mm, doba prieniku (doba nosenia) > 60 minút, napr. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Záster odolná voči rozpúšťadlám (EN 467).

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Tekutá viskóza
Farba:	modrý
Zápach:	Podľa esteru

Metóda

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovený

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu > 35 °C

a rozmedzie teploty varu:

Sublimačná teplota: nepoužiteľný

Bod zmäknutia: nestanovený

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 7 z 13

Teplota vzplanutia: - 20 °C

Horľavosť

tuhý/kvapalný: nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu.

Dolný limit výbušnosti: 2,1 obj. %

Horný limit výbušnosti: 11,5 obj. %

Teplota samovznietenia: 460 °C

Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nepoužiteľný

plyn: nepoužiteľný

Teplota rozkladu: nestanovený

Hodnota pH: nestanovený

Dynamická viskozita:
(pri 20 °C) 4500 - 6500 mPa·sKinematická viskozita:
(pri 40 °C) 3740 - 3820 mm²/sVýtoková doba:
(pri 23 °C) 385 s 6 DIN EN ISO 2431Rozpustnosť vo vode:
(pri 20 °C) nemiešateľný**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

Rozdeľovacia konštanta: nestanovený

Tlak pary:
(pri 20 °C) 100 hPa

Hustota (pri 20 °C): 0,88 g/cm³

Objemová hmotnosť (násypná
hustota): nepoužiteľný

Relatívna hustota pár: nestanovený

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Stála horľavosť: Samočinné spaľovanie

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Skúška delenia rozpúšťadla: < 3%

Obsah rozpúšťadla: < 85 %

Relatívna rýchlosť odparovania: nestanovený

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 8 z 13

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explozívne.

Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyselina dusitá a ostatné nitrozačné agencie.

oxidačné prostriedky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

Pri neodbornej manipulácii, napr. väčšie množstvá produktu v spojení so silnou teplotou a nitrozujúcimi agenciami, je možné stopovité štiepenie nitrozínamínov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Etylacetát; Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán [Rozpúšťadlová nafta (nafta)])

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Vdýchnutie veľkých koncentrácií pár môže mať za následok efekty, ako: bolesti hlavy, nevoľnosť, slabosť,

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 9 z 13

bezvedomie.

Opakovaný a trvalý kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu na základe odmasťujúcich vlastností výrobku.

Ďalšie inštrukcie

Pri neodbornej manipulácii, napr. väčšie množstvá produktu v spojení so silnou teplotou a nitrozujúcimi agenciami, je možné stopovité štiepenie nitrozínaminov .

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l

Oxid zinočnatý

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-cyclohexyl-N-etylamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Zinok-bis (N-etyl-N-fenylditiokarbamát)

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Etylacetát

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ohrozuje vodu

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Opätovné použitie (recyklácia) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Klíúč odpadu produktu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 10 z 13

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Adhesives
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L / 30 kg
 Vyňaté množstvá: E1
 Dopravná kategória: 3
 Kód obmedzenia v tuneli: E

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Nádoba max. 450 l, ADR podkapitola 2.2.3.1.4

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Adhesives
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L / 30 kg
 Vyňaté množstvá: E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 11 z 13

14.3. Trieda, resp. triedy 3

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3



Marine pollutant: Yes

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množstvá: E1

EmS: F-E, S-D

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Nádoba max. 450 l, kód IMDG podkapitola 2.3.2.2

Separčná skupina: -

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 1133

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie Adhesives

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy 3

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné 10 L

dopravné lietadlá:

Passenger LQ: Y344

Vyňaté množstvá: E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 30 L (*)

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad: 366

IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad: 100 L (*)

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ Áno

PROSTREDIE:



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 12 z 13

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 28, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v 80 - 85 %

farbách a lakoch:

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

(SEVESO III):

Dodatočné údaje: E1

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 1.

Skratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2; H225	Na základe testovacích údajov
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
Aquatic Acute 1; H400	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 1; H410	Kalkulačný postup

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 05.06.2024

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 13 z 13

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 1 -tól/-től 13

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

TIP TOP CEMENT SC-BL

Art.-No.

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9153, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Ragasztóanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: REMA TIP TOP AG

Cím: Gruber Strasse 65

Város: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Etil-acetát

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 2 -tól/-től 13

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A gőzök belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi / országos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.
A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény etilacetáttal

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 3 -tól/-től 13

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
141-78-6	Etil-acetát			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
14634-93-6	Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamat)			< 5 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5459-93-8	N-ciklohexil-N-etilamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
1314-13-2	Cinkoxid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	titándioxid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
141-78-6	205-500-4	Etil-acetát	< 65 %
		dermális: LD50 = > 18000 mg/kg; orális: LD50 = 5620 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamat)	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-ciklohexil-N-etilamin	< 1 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 750 mg/kg; orális: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinkoxid	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

További információ

A "Oldószer-nafta (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csírasejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán- dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 4 -tól/-től 13

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános tanács**

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

Belélegzés esetén

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
Azonnal orvost konzultálni.
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Vigyázat, aspirációveszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Hab, széndioxid (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
szénmonoxid és széndioxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 5 -tól/-től 13

Általános tájékoztató

Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.
Kielégítő ventillációról gondoskodni kell.
Gyújtóforrásokat távoltartani.
Illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Gőzöket nem belélegezni.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
A munkahelyen jó szellőztetésre és szellőztető berendezésre ügyelni kell.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell fogasítani.
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Gőzöket nem szabad belélegezni.
Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.
Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
A következőkben bőrkrémmel kezelni.
Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.
A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Össze nem férő:
Oxidálószer
nitrózus sav, nitrozáló szerek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 6 -tól/-től 13

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztóanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
1314-13-2	CINK-OXID por	5			
141-78-6	ETIL-ACETÁT	734		AK-érték	
		1468		CK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helységeken.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Fröccsentés elleni védelem:

Vegyi védőkesztyűk természetes kaucsukból, rétegvastagság legalább 0,6 mm, áttörési idő (hordásidő) pl. a www.kcl.de cég <Lapren 706> védőkesztyűjénél kb. 10 perc.Vegyszerek elleni védőkesztyű butilból, rétegvastagság legalább 0,7 mm, áttörési idő (hordási idő) > 60 perc, pl. a www.kcl.de cég <Butoject 898> védőkesztyűje.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Oldószerálló kötény (EN 467).

A légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Viszkóz folyadék
Szín:	Kék
Szag:	Észter után

Módszer**Állapotváltozások**

Olvasáspont/fagyáspont: nem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdő forráspont és > 35 °C

forrásponttartomány:

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: nem áll rendelkezésre

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 7 -tól/-től 13

Lobbanáspont: - 20 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó: 2,1 térf. %

Robbanási határok - felső: 11,5 térf. %

Öngyulladás hőmérséklet: 460 °C

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre

pH-érték: nem áll rendelkezésre

Dinamikus viszkozitás:
(20 °C-on) 4500 - 6500 mPa·sKínematikus viszkozitás:
(40 °C-on) 3740 - 3820 mm²/sKifutási:
(23 °C-on) 385 s 6 DIN EN ISO 2431Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on) Nem keverhető**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nem áll rendelkezésre

Gőznyomás:
(20 °C -on) 100 hPa

Sűrűség (20 °C-on): 0,88 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: n.a.

Relatív gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Tartós éghetőség: Öntápláló égés

Oxidáló tulajdonságok
Nem oxidáló.**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószer szétválás vizsgálat: < 3%

Oldószertartalom: < 85 %

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre

További információ

Adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 8 -tól/-től 13

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nitrózus sav, nitrozáló szerek

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Szénmonoxid és széndioxid

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrózaminok lehasadása lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Etil-acetát; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)])

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információk

Magas gőzkoncentrációk belélegzése effektusokhoz vezethet, mint: Fejfájás, szédülés, gyengeség, eszméletvesztés.

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 9 -tól/-től 13

okozhat.

Egyéb információ

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrózaminok lehasadása lehetséges.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán
LC50/EC 50/IC50 : 1 - 10 mg/l
Cinkoxid
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l
EC 50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]
NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]
N-ciklohexil-N-etilamin
EC 50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l
Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamát)
EC 50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]
NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]
Etil-acetát
LC50/EC 50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 10 -tól/-től 13

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni. Szennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni. Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E1
Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Tartály max. 450 L, IADR 2.2.3.1.4. alszakasz

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1133

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 11 -tól/-től 13

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Marine pollutant:

Yes

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-E, S-D

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Tartály max. 450 L, IMDG-kód 2.3.2.2. alszakasz

Választócsoport: -

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1133

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

Adhesives

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

30 L (*)

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):

366

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):

100 L (*)

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Igen



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 12 -tól/-től 13

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 80 - 85 %

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv
(SEVESO III):

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Kiegészítő tájékoztatás: E1

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1.

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 05.06.2024

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 13 -tól/-től 13

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)