

Data druku: 16.07.2021

Aktualizacja: 16.07.2021

SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:**
STAUF Repacoll S
- Numer artykułu:
126200
- grupy produktów
1-komponentowy klej SPU
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- Kategoria produktu
PC1 Kleje, szczeliwa
- Zastosowanie substancji / preparatu
Klej
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Komórka udzielająca informacji:**
Zapewnienie jakości
QS@stauf.de
- **1.5 Numer telefonu alarmowego:**
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670
Poland: +48 22 307 3690

SEKCJA 02: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
brak
- **2.2 Elementy oznakowania**
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia
brak
- Hasło ostrzegawcze
brak
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
brak
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- PBT:
Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB:
Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 03: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:**
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- **Składniki niebezpieczne:**

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data druku: 16.07.2021

Aktualizacja: 16.07.2021

Nazwa handlowa : STAUF Repacoll S

wg nr CAS

25322-69-4

Polypropyleneglycol

 Acute Tox. 4 - H302

(ciąg dalszy od strony 1)

%

2,50- 5

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**
Zmyć wodą i mydłem.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **Po styczności z okiem:**
Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
- **Po przełknięciu:**
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
Jamę Ustną przeplukać wodą.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**
Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane**
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 06: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

Data druku: 16.07.2021

Aktualizacja: 16.07.2021

Nazwa handlowa : STAUF Repacoll S

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 07: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- Sposób obchodzenia się:
- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:**
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy używać produktów do pielęgnacji skóry.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.**
- **Ochrona rąk: Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.**
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk butylowy
Kauczuk nitylowy
Kauczuk naturalny (lateks)
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu: Okulary ochronne**
- **Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna**

SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Forma:

Lepki

Kolor:

Beżowy

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa : STAUF Repacoll S

(ciąg dalszy od strony 3)

Zapach:	Słaby, charakterystyczny
Próg zapachu:	Charakterystyczny
Wartość pH:	Nieokreślone.
Zmiana stanu	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie jest określony.
Temperatura zapłonu:	251 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura palenia się:	391 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Prężność par:	Nieokreślone.
Gęstość:	1,6000 - 1,6500 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna:	w 20 °C 450 - 550 Pa.s
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC (EC)	0,00 %
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Reakcje niebezpieczne**
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Nie rozkłada się, gdy jest używany.
- **Dalsze dane:**
Tworzenie się małych ilości w kontakcie z wodą (lub wilgotnością powietrza) Metanol.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
25322-69-4 Polypropyleneglycol
Ustne, LD50: 1000-2000 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Nie jest znane ani spodziewane żadne podrażnienie.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Może wywierać drażniący dla oczu upon bezpośrednim kontakcie.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa : STAUF Repacoll S

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Żadne działanie uczulające nie jest znane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- Toksyczność wodna:
25322-69-4 Polypropyleneglycol
LC50/ 96h: > 100 mg/l (fish)
EC50/72h: > 100 mg/l (alga)
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Europejski Katalog Odpadów**
08
ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK
OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW,
SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
08 04
odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz
szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej)
08 04 09
odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub
inne substancje niebezpieczne
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- ADR** brak
- IMDG** brak
- IATA** brak
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

(ciąg dalszy na stronie 6)

Data druku: 16.07.2021

Aktualizacja: 16.07.2021

Nazwa handlowa : STAUF Repacoll S

(ciąg dalszy od strony 5)

ADR	brak
IMDG	brak
IATA	brak
• 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR	
Klasa	brak
IMDG	
Class	brak
IATA	
Class	brak
• 14.4 Grupa opakowań	
ADR	brak
IMDG	brak
IATA	brak
• 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
Nie nadający się do zastosowania.	
• 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	
Nie nadający się do zastosowania.	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- Przepisy poszczególnych krajów:**
- Klasa zagrożenia wód:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Wydział sporządzający wykaz danych:**
zapewnienie jakości
- Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**