

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAXGRIP - klej kontaktowy w sprayu 600 ml

SEKCJA 1; Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu MAXGRIP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Spoiwo

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca ATM[®]
ul. Przemysłowa 7
32-410 Dobczyce

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2; Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (EC 1272/2008)	Zagrożenia fizyczne	Aerosol - H222
	Zagrożenia dla zdrowia	Carc.2 – H351
		Skin. Irrit. 2 – H315
		Eye Irrit. 2 – H319
		STOT SE 3 – H336
	Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera DICHLOROMETAN





Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P251	Nie przekłubać ani nie spalać, nawet po zużyciu
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P281	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi
P273	Nie wypuszczać do środowiska
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością mydła i wody
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.



P308+313 W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P410+412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F

2.3. Inne zagrożenia

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub żarzącym się materiałem – NIE PALIĆ.

SEKCJA 3; Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

DICHLOROMETAN	10-30%
Numer CAS: 75-09-2	Numer WE: 200-838-9
Klasyfikacja (EC 1272/2008) Carc.Cat 2 – H351 Skin Irrit Cat 2 – H315 Eye Irrit Cat 2 – H319 STOT SE Cat 3 – H336	

MIESZANINA GAZU PROPAN-BUTAN	30-40%
Numer CAS: 68476-85-7	Numer WE: 270-704-2
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Gas 1- H220	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4; Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Wezwać pomoc medyczną jeżeli uczucie dyskomfortu będzie się utrzymywać.



Wdychanie

Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli oddychanie jest utrudnione odpowiednio przeszkolony personel może wspomagać poszkodowanego podając tlen. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i odpoczynek.

Połknięcie

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą i mydłem. Natychmiast zdjąć przesiąknięte ubranie i umyć w sposób wspomniany wcześniej. Wezwać pomoc medyczną jeżeli uczucie dyskomfortu będzie się utrzymywać.

Kontakt z oczami

Splukać ostrożnie dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze znane objawy oraz skutki są opisane w sekcji 2.2 i/lub w sekcji 11.

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5; Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Ogień może być ugaszony przy użyciu: piany, dwutlenku węgla, proszku gaśniczego

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Szczególne zagrożenia**

Pojemniki mogą wybuchać w ogniu.

Toksyczne gazy/pary/dymy: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza

SEKCJA 6; Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par, mgły lub gazu.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.



6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Wyciek lub niekontrolowane uwolnienie do cieków wodnych musi zostać natychmiast zgłoszone do odpowiedniej jednostki samorządowej. Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Zapewnić wentylację i ograniczyć wyciek. Nie dopuścić do spłynięcia do kanalizacji. Usunąć materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału i umieścić w pojemnikach.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7; Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia i otwartego ognia. Unikać rozlania, kontaktu ze skórą i z oczami. Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym, unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzony aparat oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalny poziom.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatur powyżej 50°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8; Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nazwa	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie – (8-godzinne)		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe – (15-minutowe)	
DICHLOROMETAN	100 ppm	350 mg/m ³	300 ppm	1060 mg/m ³
MIESZANINA GAZU PROPAN-BUTAN	1000 ppm	1250 mg/m ³	1250 ppm	2180 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia



Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników. Ponieważ produkt zawiera składniki z najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami, w przypadku tworzenia się pyłów, par, gazów, oparów czy mgieł należy stosować systemy zamknięte, lokalną wentylację lub inne metody, by utrzymywać narażenie pracownika poniżej wszelkich prawnych lub zalecanych limitów.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

Ochrona rąk

Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmienić je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu. Guma nitylowa.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą. Stosować odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami powinna być noszona, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe

Kontrola narażenia środowiska

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9; Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

(a) Wygląd	Aerozol
(b) Zapach	Charakterystyczny
(c) Próg zapachu	Brak danych
(d) pH	Brak danych
(e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
(f) Początkowa temp. wrzenia i zakres wrzenia	40 (°C)
(g) Temperatura zapłonu	Szacowana na -35°C
(h) Punkt parowania	Brak danych
(i) Palność (gaz stały)	Brak danych
(j) Górna/dolna granica palności lub górną/dolną granicę wybuchowości	Brak danych
(k) Prężność par	Brak danych
(l) Gęstość par	Brak danych
(m) Gęstość względna	Brak danych



(n) Rozpuszczalność w wodzie	Słabo rozpuszczalny w wodzie; rozpuszczalny w chlorowanych węglowodorach
(o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
(p) Temperatura samozapłonu	Brak danych
(q) Temperatura rozkładu	Brak danych
(r) Lepkość	Brak danych
(s) Właściwości wybuchowe	Brak danych
(t) Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje

Ciśnienie pojemnika 70psi.

SEKCJA 10; Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Unikać źródeł ciepła, iskrzenia i ognia, stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z: silnymi utleniaczami, mocnymi zasadami i silnymi kwasami mineralnymi.

10.5 Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Silne kwasy, silne substancje utleniające i mocne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: toksyczne gazy/pary/dymy: tlenku węgla (CO); dwutlenku węgla (CO₂); fosgenu (COCl₂); chlorku wodoru (HCl). Powolna hydroliza wodą tworzy kwas solny.

SEKCJA 11; Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

LD₅₀ doustnie – szczur - >2,000 mg/kg



Inhalacja

LD₅₀ inhalacja – szczur – 52,000 mg/m³

Kontakt ze skórą

Skóra – królik

Wynik: działa drażniąco na skórę – 24 hr
(Draize Test)

Kontakt z oczami

Oczy – królik

Wynik: działa drażniąco na oczy – 24 hr
(Draize Test)

Rakotwórczość

Rakotwórczość – szczur – inhalacja

Rakotwórczy: rakotwórczość według kryteriów RTECS. Endokrynologia: guzy

Ograniczone dowody rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.

Podejrzewa się rakotwórczość dla ludzi

IARC: 2B – grupa 2B: Możliwe działanie rakotwórcze dla ludzi (chlorek metylenu)

Działanie toksyczne na kluczowe narządy – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może powodować senność lub zawroty głowy.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych.

SEKCJA 12; Informacje ekologiczne**Ekotoksyczność**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Należy jednak unikać zanieczyszczenia środowiska wodnego lub lądowego

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb LC₅₀ – Pimphales promelas – 193.00 mg/l – 96 hr

NOEC – Cyprindon variegatus – 130 mg/l – 96 hr

Toksyczność dla dafnii i innych

bezkrzęgowców wodnych: EC₅₀ – Daphnia magna – 27 mg/l – 48 hr

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja wynik <26% - niełatwo biodegradowalne



12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13; Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14; Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN**

Numer UN (ADR/RID/ADN)	1950
Numer UN (IMDG)	1950
Numer UN (ICAO)	1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/IMDG/AND/RID	AEROSOLS
IATA	Aerosols Flammable

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN	2.1
Klasa ADR/RID/ADN	Class 2: Gases
Numer etykiety ADR	2.1 & 6.1
IATA	2.1
Klasa IMDG	2.1
Klasa/dział ICAO	2.1
ICAO ryzyko dodatkowe	6.1
ICAO TEC* Nr	20GSF
Etykiety transportowe	

**14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy



14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska	Nie
Substancja zanieczyszczająca morze	Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR):	5F
Przepisy szczególne (ADR):	190,327,344,625
Ograniczone ilości (ADR):	1I
Wykluczone ilości (ADR):	E0
Instrukcje pakowania (ADR):	P207,LP02
Specjalne przepisy dotyczące pakowania (ADR):	PP87, RR6, L2
Przepisy dotyczące pakowania mieszanego (ADR):	MP9
Strategia transportu (ADR):	2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - paczki (ADT)	V14
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – załadunek, rozładunek i obsługa (ADR):	CV9, CV12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - eksploatacja (ADR):	S2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	D

Transport morski

Przepisy szczególne (IMDG):	63,190,277,327,344,959
Ograniczone ilości (IMDG):	SP277
Wykluczone ilości (IMDG):	E0
Instrukcje pakowania (IMDG):	P207,LP02
Specjalne przepisy dotyczące pakowania (IMDG):	PP87,L2
EmS-nr (pożar):	F-D
EmS-nr (wyciek):	S-U
Kategoria sztauerki (IMDG):	Brak
Sztauerka i obsługa (IMDG):	SW1,SW22
Segregacja (IMDG):	SG69
MFAG-nr:	126

Transport lotniczy

PCA wykluczone ilości (IATA):	E0
PCA ograniczone ilości (IATA):	Y203
PCA ograniczona ilość maksymalna netto (IATA):	30KgG
PCA instrukcje pakowania (IATA):	203
PCA ilość maksymalna netto (IATA):	75Kg
CAO instrukcje pakowania (IATA):	203
CAO ilość maksymalna netto (IATA):	150Kg
Przepisy szczególne (IATA):	A145,A167,A802
ERG kod (IATA):	10L

Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN):	5F
---------------------------	----



Przepisy szczególne (ADN):	190,327,344,625
Ograniczone ilości (ADN):	1 L
Wykluczone ilości (ADN):	E0
Wymagany sprzęt (ADN):	PP,EX,A
Wentylacja (ADN):	VE01,VE04
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN):	1
<u>Transport kolejowy</u>	
Kod klasyfikacyjny (RID):	5F
Przepisy szczególne (RID):	190,327,344,625
Ograniczone ilości (RID):	1L
Wykluczone ilości (RID):	E0
Instrukcje pakowania (RID):	P207,LP02
Specjalne przepisy dotyczące pakowania (RID):	PP87,RR6,L2
Przepisy dotyczące pakowania mieszanego (RID):	MP9
Kategoria transportu (RID):	2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - paczki (RID):	W14
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – załadunek, rozładunek i obsługa (RID):	CW9, CW12
Colis Express (paczki ekspresowe) (RID):	CE2
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID):	23

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15; Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

15.1.1 Przepisy prawne Unii Europejskiej

Nie zawiera substancji REACH objętych ograniczeniami określonymi w załączniku XVII.

Nie zawiera substancji z załącznika XIV REACH.

15.1.2 Przepisy krajowe

Brak danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16; Inne informacje

Informacje ogólne

Ten produkt powinien być używany zgodnie z zaleceniami. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z kartą produktu lub skontaktuj się z obsługą techniczną.



Źródła informacji

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie aktualnych informacji o bezpieczeństwie dostarczonych przez dystrybutora surowców.

Komentarze do wersji

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Wszystkie poprzednie wersje należy zniszczyć, a w razie wątpliwości skontaktować się z ATM[®].

Pełne brzmienie zwrotów H

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Skróty

Carc 2	Kategoria rakotwórczości 2
Skin Irrit 2	Kategoria podrażnienia skóry 2
Eye Irritant 2	Kategoria podrażnienia oczu 2
STOT SE 3	Kategoria jednorazowego narażenia narządów na działanie 3
Carc Cat 3	Kategoria rakotwórczości 3
Flam Gas 1	Kategoria gazu palnego 1

WERSJA: 4.2

DATA: STYCZEŃ 2023

OŚWIADCZENIE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w szczególności zalecenia dotyczące użytkowania i zastosowania produktu, są przekazywane w dobrej wierze, a ATM nie ponosi żadnej odpowiedzialności deklarowanej ani dorozumianej. Żaden pracownik ATM nie ma prawa uchylić ani w żaden sposób zmieniać treści niniejszego dokumentu.

Ze względu na różne użyte materiały, a także różne warunki pracy, techniki produkcji i wymagania użytkowników końcowych, z których wszystkie są poza naszą kontrolą, zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie dokładnych i rozległych prób w celu przetestowania przydatności naszych produktów w odniesieniu do wymaganych procesów i aplikacji. Powinno to również obejmować test starzenia, który należy zastosować do wszystkich użytych podłoży. Jest także obowiązkiem nabywcy i użytkownika końcowego tego produktu zapewnienie, że wszystkie odpowiednie działania konieczne dla ochrony środowiska oraz zdrowia i bezpieczeństwa ich pracowników zostały podjęte.

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

