Karta charakterystyki dla 2/8/2023, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: 100 DEGREASE
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
Detergent

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
NILS S.p.A.
Via Stazione, 30
39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it
www.nils.eu
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
schedasicurezza@nils.it
1.4. Numer telefonu alarmowego
Bureau for Chemical Substances

30/34 Dowborczykow Street,
90-019 Lodz, Poland

+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
2.2. Elementy oznakowania
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Żadna
Polecenia specjalne:
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208 Zawiera 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Żadna

2.3. Inne zagrożenia
Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu> = 0,1%.
Inne zagrożenia:

Zgodnie z dostępnymi danymi, produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB w proporcji >= 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje
N.A.
3.2. Mieszaniny
Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
1.49 %	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	Numer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
14 ppm	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

Inne informacje:

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy
W przypadku kontaktu ze skórą:
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
Umyć obficie wodą i mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku kontaktu z oczami:
Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku Połknięcia:
Skontaktować się z lekarzem.
Nie należy podawać niczego doustnie, jeśli uczestnik jest nieprzytomny i jeśli nie zezwolił na to lekarz.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.
W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Żaden

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Leczenie:
informacje niedostępne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze:
Dwutlenek węgla (CO_2).
W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę pianową.
W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę proszkową.
Strumień wody

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:
Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej
Schładzać pojemniki rozpyloną wodą.
Maska lub kaptur do samodzielnego aparatu oddechowego + Rękawiczki + Pełny kombinezon + Buty
Stosować odzież dla strażaków zgodną z normą europejską EN 469.
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
Dla osób udzielających pomocy:
Te same wskazówki należy zastosować wobec osób, które nie interweniują bezpośrednio.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Usuwanie skażenia:
Zebrać za pomocą piasku lub innego niepalnego/ obojętnego materiału absorbującego i umieścić w odpowiednich pojemnikach (patrz Sekcja 10) w celu późniejszego usunięcia.

Usunięty materiał należy traktować zgodnie z opisem w sekcji 13 "Informacje o usuwaniu".

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Niebezpieczne produkty spalania: Sekcja 5
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Sekcja 7
Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej: Sekcja 8
Materiały niezgodne: Sekcja 10

Informacje ekologiczne: Sekcja 12
Postępowanie z odpadami: Sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Obecność cięższych od powietrza substancji lub mieszanin łatwopalnych jest szczególnie prawdopodobna w niewentylowanych pomieszczeniach znajdujących się głęboko pod ziemią, takich jak piwnice, kanały, doły, kanały i studnie.

Unikać gromadzenia się naładowań elektrostatycznych.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Nie przenosić produktu do innych pojemników. Stosować zawsze pojemnik oryginalny.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Świeże i odpowiednio przewietrzone.
Zobacz podsekcję 10.5

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Detergent

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Uwagi: A4 - Eye and URT irr
- Typ OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL(15 min): 568 mg/m3, 150 ppm
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL: 563 mg/m3, 150 ppm - Uwagi: Skin

Wartości graniczne narażenia DNEL
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
Pracownik wykwalifikowany: 369 SDS8.1_2 - Konsument: 43.9 SDS8.1_2 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 183 SDS8.1_1 - Konsument: 78 SDS8.1_1 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 33 SDS8.1_1 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 553.5 SDS8.1_2 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Pracownik wykwalifikowany: 553.5 SDS8.1_2 - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe
2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
Konsument: 0.053 SDS8.1_1 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Konsument: 0.027 SDS8.1_1 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 0.043 SDS8.1_2 - Konsument: 0.043 SDS8.1_2 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)
Pracownik wykwalifikowany: 0.021 SDS8.1_2 - Konsument: 0.021 SDS8.1_2 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
Cel: Słodka woda - Wartość: 10 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 1 mg/l
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 52.3 SDS8.1_1
Cel: Woda morska osady - Wartość: 5.2 SDS8.1_1
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 4.59 SDS8.1_2
Cel: 08 - Wartość: 100 mg/l

2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.00339 mg/l - Rodzaj zagrożenia: SDS8.1_3
Cel: Woda morska - Wartość: 0.00339 mg/l - Rodzaj zagrożenia: SDS8.1_3
Cel: 08 - Wartość: 0.00339 mg/l - Rodzaj zagrożenia: SDS8.1_3
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 0.23 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary do koszykówki

Ochrona skóry:

Noś ubranie robocze z długimi rękawami i obuwie ochronne kategorii II do zastosowań profesjonalnych (zob. rozporządzenie 2016/425 i norma ISO 20344).

Umyć wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

Ochrona rąk:

Podczas pracy z chemikaliami można używać wyłącznie rękawic ochronnych oznaczonych znakiem CE i przetestowanych zgodnie z normą EN 374. Rękawice ochronne muszą być dobrane do każdego miejsca pracy w zależności od stężenia i rodzaju substancji szkodliwych, po konsultacji z dostawcą. Ustanowienie okresu gojenia w celu regeneracji skóry. Zalecana jest profilaktyczna ochrona naskórka (kremy/maści ochronne). Po użyciu należy dokładnie umyć ręce.
Nie wymagane dla normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku, gdy rozpatrywana substancja jest bezwonna lub jej próg wyczuwalności zapachu jest wyższy niż odpowiednia wartość TLV-TWA oraz w sytuacjach awaryjnych,

Klasę (1, 2 lub 3) należy wybrać w zależności od granicznego stężenia użytkowego (patrz norma EN 14387).

Maska z filtrem "A" , kolor brązowy
Stosować ochronę układu oddechowego, gdy wentylacja nie jest wystarczająca lub w przypadku przedłużonego wystawienia na działanie.
Urządzenie z przewodem świeżego powietrza (DIN EN 138).

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Jeżeli miejscowa wentylacja wyciągowa jest niemożliwa lub niewystarczająca, cały obszar roboczy musi być odpowiednio wentylowany sztucznie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Jasnoniebieski --	--	
Zapach:	Zapachowe --	--	
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
wylewać punkt	N.A.	--	--
Ścieg kroplowy	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 100 ° C	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	10,5	ASTM E 70	20 °C
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny --	--	
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1.01 kg/dm3	ASTM D 1298	20 °C
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Informacje toksykologiczne produktu:
100 DEGREASE
a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
b) działanie żrące/drażniące na skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
f) rakotwórczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
j) zagrożenie spowodowane aspiracją
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 4016 mg/kg m.c.
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg m.c.
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 25.8 mg/l - Czas trwania: 6h
2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4

a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra = 242 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny = 120 mg/kg
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły = 0.34 ppm - Czas trwania: 4h

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.
100 DEGREASE
Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 6812 mg/l - Czas h: 96 h
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 21000 mg/l - Czas h: 48 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 4.77 mg/l - Czas h: 96 h
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algi i sinice
= 0.103 mg/l - Czas h: 72 h
Punkt końcowy: SDS12.1_12 - Rodzaje: Ryba = 4.93 mg/l - Czas h: 96 h
Punkt końcowy: SDS12.1_13 - Rodzaje: Algi i sinice
= 0.0503 mg/l - Czas h: 72 h
b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 4.93 mg/l
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Skorupiaki
= 0.0442 mg/l
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Czas h: 28d - %: 96%
12.3. Zdolność do bioakumulacji
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
Badanie: SDS12.3_2 -49
12.4. Mobilność w glebie
N.A.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%
12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
N.A.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
N.A.
14.4. Grupa pakowania
N.A.
14.5. Zagrożenia dla środowiska
N.A.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (EU) n. 2020/878
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:
Ograniczenia dotyczące produktu:
Ograniczenie 40
Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:
Bez ograniczeń.
Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:
Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1
Żadna

Przepisy krajowe

Ograniczenia dla pracownika:

Przestrzeganie limitów zatrudnienia zgodnie z dyrektywą 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

COV(%): 1.25
COV(g/l): 12.61

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Klasa i kategoria zagrożenia	**Kod**	**Opis**
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie
Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.
Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.
Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód