

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : 100A Neoprenowy klej montażowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Klej

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Soudal N.V. N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Łatwopalna ciecz i pary, kategoria 2 H225
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315
Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy, kategoria 3 H336
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, kategoria 2 H411
Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Wysokie łatwopalna ciecz i pary. Może powodować senność lub zawroty głowy. Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: Octan etylu, węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5 % heksanu, butanon

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H226 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody

P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zwroty dodatkowe

: EUH 208 – Zawiera kalafonię. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Składnik	
Tlenek cynku ((1314-13-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Octan etylu (141-78-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Kalafonia (8050-09-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Butanon (78-93-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5 % heksanu	EC-No.: 921-024-6 REACH-no: 01-2119475514- 35	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
butanon	CAS-No.: 78-93-3 EC-No.: 201-159-0 EC Index-No.: 606-002-00-3 REACH-no: 01-2119457290-43	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
octan etylu	CAS-No.: 141-78-6 EC-No.: 205-500-4 EC Index-No.: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-46	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
cykloheksan	CAS-No.: 110-82-7 EC-No.: 203-806-2 EC Index-No.: 601-017-00-1 REACH-no: 01-2119463273-41	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
żywica p-tert-butylofenolowoformaldehadowa	CAS-No.: 25085-50-1 EC-No.: 472-160-3	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
tlenek cynku	CAS-No.: 1314-13-2 EC-No.: 215-222-5 EC Index-No.: 030-013-00-7 REACH-no: 01-2119463881-32	≥ 0.1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kalafonia	CAS-No.: 8050-09-7 EC-No.: 232-475-7 EC Index-No.: 650-015-00-7	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-No.: 128-37-0 EC-No.: 204-881-4 REACH-no: 01-2119555270-46	≥ 0.1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Spłukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Przełknąć usta wodą. Jeśli źle się czujesz: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki	: Może powodować senność lub zawroty głowy
---------------	--

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	: Podrażnienie. Wielokrotne narażenie może powodować suchość lub pękanie skóry.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Podrażnienie

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	: Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dłutlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Strumień wody o dużej objętości.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Wysoce palna ciecz i para.
Zagrożenie wybuchem	: Pary mogą tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny z powietrzem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenek i dyltlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
---------------------------------	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
--------------------	--

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
----------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia	: Rozlany produkt zaabsorbować w niepalny materiał wiążący: piasek, ziemię, wermikulit. Wchłoniętą substancję zebrać do zamykanych pojemników.
Inne informacje	: Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne pary. Ostrożnie obchodzić się z pustymi pojemnikami ponieważ pozostałe opary są łatwopalne. Używać tylko narzędzi nieiskrzących. Podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować sprzęt przeciwwybuchowy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.
- Materiały i warunki niezgodne : Chronić przed źródłami ciepła i zapłonu, silnymi kwasami i zasadami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Octan etylu (141-78-6)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Octan etylu
NDS (OEL TWA)	734 mg/m ³
NDSch	1468 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

Butanon (78-93-3)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Butanon
NDS (OEL TWA)	450 mg/m ³
NDSch	900 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL i PNEC

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5 % heksanu	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	773 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	699 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	608 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	699 mg/kg masy ciała/dzień
Tlenek cynku (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	83 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5 mg/m ³
Długoterminowe - skutki lokalne, w następstwie wdychania	0,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,83 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,5 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	83 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (woda)	
PNEC woda słodka	20,6 µg/l
PNEC woda morska	6,1 µg/l
PNEC (osad)	
PNEC osad (woda słodka)	117,8 mg/kg dwt
PNEC osad (woda morska)	56,5 mg/kg dwt
PNEC (gleba)	
PNEC gleba	35,6 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	100 µg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,76 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,435 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,25 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (woda)	
PNEC woda słodka	0,199 µg/l
PNEC woda morska	0,02 µg/l

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC (osad)	
PNEC osad (woda słodka)	0,458 mg/kg dwt
PNEC osad (woda morska)	0,046 mg/kg dwt
PNEC (gleba)	
PNEC gleba	0,054 mg/kg dwt
PNEC (połknięcie)	
PNEC połknięcie (zatrucie wtórne)	16,67 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,017 mg/l
Kałafonia (8050-09-7)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	17 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	117 mg/m ³
Długoterminowe - skutki lokalne, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	10 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	35 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	10 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (woda)	
PNEC woda słodka	0,0016 mg/l
PNEC woda morska	0,00016 mg/l
PNEC (osad)	
PNEC osad (woda słodka)	0,007 mg/kg
PNEC osad (woda morska)	0,0007 mg/kg
PNEC (gleba)	
PNEC gleba	0,00045 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1000 mg/l
Octan etylu (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostre - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1468 mg/m ³
Ostre - skutki lokalne, w następstwie wdychania	1468 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	63 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	734 mg/m ³
Długoterminowe - skutki lokalne, w następstwie wdychania	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostre - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	734 mg/m ³
Ostre - skutki lokalne, w następstwie wdychania	734 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie połknięcia	4,5 mg/kg masy ciała/dzień

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	367 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	37 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki lokalne, w następstwie wdychania	367 mg/m ³
PNEC (woda)	
PNEC woda słodka	0,24 mg/l
PNEC woda morska	0,024 mg/l
PNEC (osad)	
PNEC osad (woda słodka)	1,15 mg/kg dwt
PNEC osad (woda morska)	0,115 mg/kg dwt
PNEC (gleba)	
PNEC gleba	0,148 mg/kg dwt
PNEC (połknięcie)	
PNEC połknięcie (zatrucie wtórne)	0,2 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	650 mg/l
Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5 % heksanu	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	773 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	699 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	608 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	699 mg/kg masy ciała/dzień
Butanon (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	600 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1161 mg/kg masy ciała/dzień
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie połknięcia	31 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	106 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	412 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (woda)	
PNEC woda słodka	55,8 mg/l
PNEC woda morska	55,8 mg/l
PNEC (osad)	
PNEC osad (woda słodka)	284,74 mg/kg dwt
PNEC osad (woda morska)	284,74 mg/kg dwt
PNEC (gleba)	
PNEC gleba	22,5 mg/kg dwt

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PNEC (połknięcie)	
PNEC połknięcie (zatrucie wtórne)	1000 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	709 mg/l

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Stosować urządzenia i system oświetlenia w wykonaniu nieiskraczącym. Nie używać otwartego ognia. Nie palić. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne (EN 374)

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy (typ A)

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Zależnie od specyfikacji
Wygląd	: Lepka ciecz.
Zapach	: rozpuszczalnikowy.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
Łatwopalność	: Nie dotyczy
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Dolna granica wybuchowości (DGW)	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości (UGW)	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dostępny
Temperatura samozapłonu	: Nie dostępny
Temperatura rozkładu	: Nie dostępny
pH	: Nie dostępny
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dostępny
Lepkość, dynamiczna	: Nie dostępny
Rozpuszczalność	: Nie dostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: 1,225 g/cm ³ (20°C)
Gęstość względna	: Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Nie dostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dostępny
Kształt cząstki	: Nie dostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie dostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dostępny
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dostępny
Pylistość cząstek	: Nie dostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Octan etylu (141-78-6)	
LD50 doustnie, szczur	10200 mg/kg masy ciała (równoważne OECD 401, Szczur, samica, wartość doświadczalna, doustnie, 14 dni)
LC50 inhalacyjnie, szczur	57700 mg/l
LD50 dermalnie, królik	> 20000 mg/kg masy ciała (metoda mankietowa, 24 h, królik, samiec, wartość doświadczalna, skóra, 14 dni)

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 5 % heksanu	
LD50 doustnie, szczur	2800 – 3100 mg/kg masy ciała Animal: szczur
LD50 inhalacja - szczur	> 25,2 mg/l powietrza Animal: szczur

Butanon (78-93-3)	
LD50 doustnie, szczur	2193 mg/kg masy ciała (równoważne OECD 423, szczur, samiec/samica, wartości eksperymentalne, doustnie, 14 dni)
LD50 dermalnie, królik	> 8100 mg/kg masy ciała/dzień (równoważne OECD 402, 24 h, królik, samiec, wartości eksperymentalne, skóra, 14 dni)

Kalafonia (8050-09-7)	
LD50 doustnie, szczur	2800 mg/kg masy ciała (Szczur, samiec/ samica, wartość doświadczalna, połknięcie)
LD50 dermalnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (równoważne OECD 402)

Tlenek cynku (1314-13-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (równoważne OECD 401, szczur, samiec / samica, wartość doświadczalna, doustnie, 14 dni)
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, szczur, samiec / samica, wartość doświadczalna, skóra, 14 dni)
LD50 inhalacja, szczur	> 5,7 mg/l (równoważne OECD 403, 4 h, Szczur, samiec / samica, wartość doświadczalna, Inhalacja (pył), 14 dni)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 6000 mg/kg masy ciała (OECD 401: Acute Oral Toxicity, szczur, samiec / samica, wartość doświadczalna, doustnie, 14 dni)
LD50 dermalnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, szczur, samiec / samica, wartość doświadczalna, skóra, 14 dni)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany.
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 5 % heksanu	
STOT-single exposure	Może spowodować senność lub zawroty głowy

Octan etylu (141-78-6)	
STOT-single exposure	Może spowodować senność lub zawroty głowy

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Butanon (78-93-3)

STOT-single exposure	Może spowodować senność lub zawroty głowy
----------------------	---

żywica p-tert-butylofenolowoformaldehadowa (25085-50-1)

STOT-single exposure	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
----------------------	---

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Nie ulega szybkiej degradacji

Tlenek cynku

LC50 - ryby	1,55 mg/l (96 h, Danio rerio, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, dawka śmiertelna)
EC50 - bezkręgowce	1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Zinc ion)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 - Ryby [1]	0.199 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, ryby, QSAR, śmiertelna)
EC50 - Bezkręgowce [1]	0,48 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, system statyczny, woda słodka, wartość doświadczalna, GLP)
EC50 72h - Algi [1]	> 0,24 mg/l (OECD 201: Alga, Test hamowania wzrostu, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Szybkość wzrostu)

Kalafonia (8050-09-7)

LC50 - Ryby [1]	5,4 mg/l Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
EC50 - bezkręgowce [1]	911 mg/l (OECD 202, 48 h, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 72h - Algi [1]	> 1000 mg/l (OECD 201: Algi, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)

Octan etylu (141-78-6)

LC50 - Ryby [1]	230 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, system przepływowy, woda słodka, wartość doświadczalna, dawka śmiertelna)
EC50 – inne organizmy wodne [1]	717 mg/l rozwielitka
EC50 – inne organizmy wodne [2]	3300 mg/l

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 5 % heksanu

LOEC (chronic)	0,32 mg/l Organizmy testowane (gatunki): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	0,17 mg/l Organizmy testowane (gatunki): Daphnia magna Duration: '21 d'

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Butanon (78-93-3)

LC50 - ryby [1]	2993 mg/l (OECD 203: Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, system statyczny, woda słodka, wartość doświadczalna, śmiertelna)
EC50 – bezkręgowce [1]	308 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, system statyczny, woda słodka, wartość doświadczalna, Locomotor effect)
EC50 72h - Algi [1]	1972 mg/l Organizm: Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Octan etylu (141-78-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w glebie. Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	0.293 g O ₂ /g
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	1.69 g O ₂ /g
Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)	1.82 g O ₂ /g

Butanon (78-93-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w glebie. Biodegradowalny w glebie w warunkach beztlenowych. Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	2.03 g O ₂ /g
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	2.31 g O ₂ /g
Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)	2.44 g O ₂ /g

Kalafonia (8050-09-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	2.6 g O ₂ /g

Tlenek cynku (1314-13-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność: nie dotyczy.
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	Nie dotyczy (nieorganiczny)
Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)	Nie dotyczy (nieorganiczny)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Niełatwo biodegradowalny w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	0.51 g O ₂ /g
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	2.27 g O ₂ /g
Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)	2.977 g O ₂ /g

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Octan etylu (141-78-6)

BCF - Ryby [1]	30 (3 dni, Leuciscus idus, odnowa statyczna, wartość doświadczalna)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,68 (wartość doświadczalna, EPA OPPTS 830.7560, 25°C)
Potencjał bioakumulacyjny	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

Butanon (78-93-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.3 (wartość doświadczalna, OECD 117: HPLC method, 40°C))
--	---

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Butanon (78-93-3)	
Potencjał bioakumulacyjny	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).
Tlenek cynku (1314-13-2)	
BCF - Ryby [1]	78 - 2060 (14 dni, Oncorhynchus mykiss, system półstatyczny, woda słodka, wartość doświadczalna)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.53 (wartość szacunkowa)
Potencjał bioakumulacyjny	Nie ulega bioakumulacji
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.17 (wartość doświadczalna, 37°C)
Potencjał bioakumulacyjny	Potencjał bioakumulacji ($4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$).
Kalafonia (8050-09-7)	
BCF - Ryby [1]	56,2 (BCFBAF v3.00, QSAR)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,9 (wartość doświadczalna, OECD 117: HPLC method)
Potencjał bioakumulacyjny	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
12.4. Mobilność w glebie	
Octan etylu (141-78-6)	
Ekologia	Niski potencjał adsorpcji w glebie.
Butanon (78-93-3)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0.654 – 1.281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, wartość szacunkowa)
Ekologia	Wysoko mobilny w glebie.
Kalafonia (8050-09-7)	
Napięcie powierzchniowe	78 mN/m (20°C, EU Method A.5)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,8759 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologia	Wysoko mobilny w glebie.
Tlenek cynku (1314-13-2)	
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy (substancja stała)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2.2 (log Koc, dane literaturowe)
Ekologia	Niski potencjał adsorpcji w glebie.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy (rozpuszczalność w wodzie < 1 mg/l)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4.362 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, wartość szacunkowa)
Ekologia	Niski potencjał mobilności w glebie. Może być szkodliwy dla wzrostu roślin, kwitnienia i tworzenia owoców.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników nie spełnia kryteriów oceny PBT i vPvB

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 08 04 09* - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające organiczne rozpuszczalniki lub inne niebezpieczne substancje. 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości niebezpiecznych substancji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
ADHESIVES	ADHESIVES	Adhesives	ADHESIVES	ADHESIVES
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1133 ADHESIVES, 3, III, (E) NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1133 ADHESIVES, 3, III ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE / NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1133 Adhesives, 3, III NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1133 ADHESIVES, 3, III NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 1133 ADHESIVES, 3, III NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
3	3	3	3	3
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Zanieczyszczenia morskie : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Ilości ograniczone (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC02, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP1, BB4
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - eksploatacja (ADR)	: S2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: E

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 223, 955
Ilości ograniczone (IMDG)	: 5L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje pakowania (IMDG)	: P001, LP01
Przepisy szczególne pakowania (IMDG)	: PP1
Przepisy dotyczące IBC	: IBC03
Przepisy dotyczące zbiorników (IMDG)	: T2
Przepisy specjalne dotyczące zbiorników (IMDG)	: TP1
Nr EmS (Ogień)	: F-E
Nr EmS (Rozlanie)	: S-D
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: Kleje to roztwory gum, żywic itp., zwykle lotne ze względu na rozpuszczalniki. Mieszalność z wodą zależy od ich składu.

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y344
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 10L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 355
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 60L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 366
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 220L
Przepisy szczególne (IATA)	: A3
Kod ERG (IATA)	: 3L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: F1
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 L
Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	: VE01
Liczba niebieskich stożków/świetel (ADN)	: 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: F1
Ograniczone ilości (RID)	: 5L
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P001, IBC02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	: PP1, BB4
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP19

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kategoria transportu (RID) : 3
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE4
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 33

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:		
Kod referencyjny	Dotyczy	Tytuł lub opis
3(a)	Neoprenowy klej montażowy 100A; Octan etylu; węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5 % heksanu; butanon;	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorii 1 i 2, klasa 2.14 kategorii 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	Neoprenowy klej montażowy 100A; octan etylu; węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5 % heksanu; butanon	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	Neoprenowy klej montażowy 100A; Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 5 % heksanu,	Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria jakiegokolwiek z klas zagrożenia określonych w Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Zawiera substancje podlegające Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Zawiera substancje wymienione w wykazie prekursorów narkotyków (Rozporządzenie UE 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

Nazwa	Oznakowanie CN	CAS	Kod CN	Kategoria	Annex
Butanon	Butanon	78-93-3	2914 12 00	Kategoria 3	Annex I

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 16 : Inne informacje

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
-----------------	---

100A Neoprenowy klej montażowy

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
EUH208	Zawiera kalafonię. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz, kategoria 2
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens 1.	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008		
Flam. Liq. 2	H225	Metoda szacunkowa
Skin Irrit. 2	H315	Metoda szacunkowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda szacunkowa
STOT SE 3	H336	Metoda szacunkowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda szacunkowa

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.