

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: środek czyszczący

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

SEAL Sp. z o.o.

ul. Rapackiego 25, 20-150 Lublin

Tel. 81 740-21-47, 695 732 602

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego 81 740-21-47, 695 732 602 (godz. 8.00-16.00)

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera:

- Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5% (WE: 921-024-6)
- Terpeny pomarańczowe słodkie, ekstrakt (CAS: 8028-48-6)

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Zwroty określające środki bezpieczeństwa:

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/ ochronę oczu

P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 – NIE wywoływać wymiotów.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami

Zgodnie z 648/2004/WE:

Zawiera: węglowodory alifatyczne (>30%)

2.3. Inne zagrożenia

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%* CAS: 64742-49-0 WE: 921-024-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119475514-35-0001	65 – 75	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411 EUH066	-
(2-metoksymetyloetoksy)propanol* CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119450011-60-XXXX	5 – 10	-	-	-
Propan-2-ol* CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Nr indeksowy: 603-117-00-0 Nr REACH: 01-2119457558-25-XXXX	5 – 10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

2-butoksyetanol * CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0 Nr REACH: 01-2119475108-36-XXXX	5 – 10	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H332 H315 H319	ATE doustnie: 1200mg/kg
Terpeny pomarańczowe słodkie, ekstrakt CAS: 8028-48-6 WE: 232-433-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119493353-35-xxxx	4 – 6	Flam. Liq.3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit.2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H317 H411	-
Toluen* CAS: 108-88-3 WE: 203-625-9 Nr indeksowy: 601-021-00-3 Nr REACH: 01-2119471310-51-xxxx	0,5 – 1	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H315 H361d H336 H373 H304	-

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów należy zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Jeśli doszło do rozległego kontaktu lub wystąpią podrażnienia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą o temperaturze 20-30°C lub płynem fizjologicznym (np. 0,9% chlorku soli lub 5% glukozy) przynajmniej przez kilkanaście minut przy otwartych powiekach. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem okulistą.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli dojdzie do zatrzymania oddechu lub oddech będzie nierówny należy wykonać resuscytację i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów! Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: zaczerwienienie, podrażnienie, reakcje alergiczne.

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie

Inhalacja: wysokie stężenia par produktu mogą spowodować osłabienie koncentracji, utratę apetytu, bóle i zawroty głowy, senność.

W przypadku połknięcia: bóle brzucha, mdłości. W przypadku wystąpienia wymiotów istnieje ryzyko aspiracji produktu do płuc i wystąpienia chemicznego zapalenia płuc, w skrajnych przypadkach śmierć.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody. Dostosować środek gaśniczy do materiałów magazynowanych w najbliższym otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Pary są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się w dolnych partiach pomieszczeń i zagłębieniach, mogą przemieszczać się wzdłuż podłogi/gruntu do odległych źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofającym się płomieniem, mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

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: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony (zgodnie z sekcją 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Uwolniony produkt zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. W przypadku dużych uwolnień produktu, wycieki obwałować, przepompować do odpowiednio oznakowanych pojemników i potraktować jako odpad. Zanieczyszczone miejsca zmyć dużą ilością wody z łagodnym detergentem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić właściwą wentylację. Nie wdychać par i mgieł produktu

Unikać pracy w pobliżu otwartego ognia, źródeł zapłonu. Nie stosować narzędzi powodujących iskrzenie. Przedsięwziąć środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w opakowaniach oryginalnych lub równorzędnych do oryginalnych opakowań.

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt oraz materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5).

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

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5% [CAS: 64742-49-0] – benzyna ekstrakcyjna	500	1500	-	-	-
Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]	900	1200	-	-	skóra
2-butoksyetanol [CAS: 111-76-2]	98	200	-	-	skóra
2-metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	240	480	-	-	skóra
Toluen [CAS: 108-88-3]	100	200	-	-	skóra

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 2035mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 773mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 608mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 699mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 699mg/kg

(2-metoksymetyloetoksy)propanol

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 308mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 283mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 37,2mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 121mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 36mg/kg

PNEC woda słodka: 19mg/l

PNEC woda morska: 1,9mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 70,2mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 7,02mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 4168mg/l

PNEC gleba: 2,74mg/kg

2-butoksyetanol

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 98mg/m³

DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1091mg/m³

DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 246mg/m³

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 59mg/m³

DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 426mg/m³

DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 147mg/m³

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 6,3mg/kg
DNEL konsument, doustnie, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 26,7mg/kg

PNEC woda słodka: 8,8mg/l

PNEC woda morska: 0,88mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 34,6mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 3,46mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 9,1mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 463mg/l

PNEC gleba: 2,33mg/kg

PNEC zatrucie wtórne, doustnie: 20mg/kg

Propan-2-ol

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 500mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 888mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 89mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 319mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 26mg/kg

PNEC woda słodka: 140,9mg/l

PNEC woda morska: 140,9mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 552mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 552mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 140,9mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 2251mg/l

PNEC gleba: 28mg/kg

Terpeny pomarańczowe słodkie, ekstrakt

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 31,1mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 8,89mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 7,78mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 4,44mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 4,44mg/kg

PNEC woda słodka: 5,4µg/l

PNEC woda morska: 0,54µg/l

PNEC osad wody słodkiej: 1,3mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,13mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 2,1mg/l

PNEC gleba: 0,261mg/kg

Toluen

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 192mg/m³

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 192mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 384mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 56,5mg/m³

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 56,5mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 226mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 8,13mg/kg

PNEC woda słodka: 0,68mg/l

PNEC woda morska: 0,68mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 16,39mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 16,39mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 13,61mg/l

PNEC gleba: 2,89mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dopierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odporne na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN 374.

Zalecane materiały:

- Kauczuk nitylowy (butadien-akrylonitryl (NBR))

- Neoprene® (polichloropren)

Grubość materiału: 04,mm

Czas przenikania: >480min.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Przy niewystarczającej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę typu AP2, zgodnie z normą EN149.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Bezbarwny
c)	Zapach	Węglowodorów
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Produkt wysoce łatwopalny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Dolna: 1% obj (główny składnik) Górna: 8% obj (główny składnik)
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	Ok. 15°C
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenuków)	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

	<i>organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)</i>	
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nie dotyczy - nierozpuszczalny w wodzie
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	Brak danych
m)	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy – mieszanina
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	0,8 - 0,9g/cm ³
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt reaktywny

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Chronić przed źródłami ciepła i zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady, substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

a)	Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
b)	Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
c)	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
e)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

f)	Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g)	Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
i)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j)	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Dane dla składników:

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%

LD50 (doustnie, szczur): >5000mg/kg

LD50 (skóra, szczur): >2000mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): >20mg/l, 4h

(2-metoksymetyloetoksy)propanol

LD50 (doustnie, szczur): >5000mg/kg

LD50 (skóra, szczur): >19020mg/kg

2-butoksyetanol

ATE doustnie: 1200mg/kg

ATE inhalacja: 11mg/l, 4h

Propan-2-ol

LD50 (doustnie, szczur): 4570mg/kg

LD50 (skóra, szczur): 13400mg/kg

LD50 (skóra, królik): >2000mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 30mg/l, 4h

Terpeny pomarańczowe słodkie, ekstrakt

LD50 (doustnie, szczur): >5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): >5000mg/kg

Toluen

LD50 (doustnie, szczur): 5580mg/kg

LD50 (skóra, królik): >5000mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 28,1mg/l, 4h

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%

LC50/EC50/IC50 ryby: >10 - <=100mg/l

LC50/EC50/IC50 skorupiaki: >1 - <=10mg/l

LC50/EC50/IC50 glony: >10 - <=100mg/l

NOEL/NOEC: >0,1 - <=10mg/l

(2-metoksymetyloetoksy)propanol

LC50 ryby (Poecilia reticulata): >1000mg/l, 96h

LC50 skorupiaki (Daphnia magna): >1000mg/l, 48h

ErC50 glony (Pseudokirchneriella subcapitata): >969mg/l, 72h

EbC50 glony (Pseudokirchneriella subcapitata): >969mg/l, 72h

NOEC glony (Pseudokirchneriella subcapitata): 969mg/l, 72h

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

LOEC skorupiaki (*Daphnia magna*): 0,5mg/l, 22dni

Mikroorganizmy: 4168mg/l, 18h

2-butoksyetanol

LC50 ryby (*Oncorhynchus mykiss*): >100mg/l, 96h

LC50 ryby (*Menidia beryllina*): 1250mg/l, 96h

NOEC ryby (*Danio rerio*): >100mg/l, 21dni

EC50 skorupiaki (*Daphnia magna*): >100mg/l, 48h

NOEC skorupiaki (*Daphnia magna*): 100mg/l, 21 dni

EC50 glony (*Pseudokirchneriella subcapitata*): >100mg/l, 72h

EC10 glony (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 88mg/l, 72h

EC5 mikroorganizmy (*Uronema parduzci*): 463mg/l, 48h

Propan-2-ol

LC50 ryby (*Leuciscus idus*): >100mg/l, 48h

EC50 skorupiaki (*Daphnia magna*): >100mg/l, 48h

EC50 glony (*Scenedesmus subspicatus*): >100mg/l, 72h

Terpeny pomarańczowe słodkie, ekstrakt

LL50 ryby (*Danio rerio*): 5,65mg/l, 96h

EL50 skorupiaki (*Daphnia magna*): 1,1mg/l, 48h

EL50 glony (*Desmodesmus subspicatus*): 150mg/l, 72h

NOELR ryby (*Danio rerio*): 4mg/l, 96h

NOELR skorupiaki (*Daphnia magna*): 0,48mg/l, 48h

NOELR glony (*Desmodesmus subspicatus*): 50mg/l, 72h

Toluen

LC50 ryby (*Oncorhynchus mykiss*): 5,5mg/l, 96h

LC50 skorupiaki (*Ceriodaphnia dubia*): 3,78mg/l, 48h

EC50 glony: 134mg/l, 72h

EC50 mikroorganizmy: 84mg/l, 24h

LOEC ryby (*Oncorhynchus mykiss*): 1,39mg/l, 40dni

NOEC ryby (*Oncorhynchus mykiss*): 2,77mg/l, 40dni

LOEC skorupiaki (*Ceriodaphnia dubia*): 2,76mg/l, 7dni

NOEC skorupiaki (*Ceriodaphnia dubia*): 3,23mg/l, 7dni

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych – produkt nie był badany.

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%

Substancja łatwo biodegradowalna.

(2-metoksymetyloetoksy)propanol

Substancja łatwo biodegradowalna.

2-butoksyetanol

Biodegradacja: > 60 % po 28 dniach

Propan-2-ol

Substancja łatwo biodegradowalna.

Terpeny pomarańczowe słodkie, ekstrakt

Substancja łatwo biodegradowalna.

Toluen

Substancja łatwo biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych – produkt nie był badany.

Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%

Log Po/w: 3,4 – 5,2 – może ulegać bioakumulacji

(2-metoksymetyloetoksy)propanol

Log Po/w: 0,004 (pH: 7,5, 25°C)

2-butoksyetanol

Log Po/w: <=4

Terpeny pomarańczowe słodkie, ekstrakt

Log Po/w: 2,78 – 4,88

BCF: 32 – 156

Toluen

Log Po/w: 2,65

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie i nie rozprzestrzenia się w środowisku wodnym. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów klasyfikacji PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.









Puste, oczyszczone opakowania należy poddać unieszkodliwieniu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów należy ustalać wg Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1268	1268	1268	1268
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	DESTYLATY Z ROPY NAFTOWEJ, I.N.O. (Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%)	DESTYLATY Z ROPY NAFTOWEJ, I.N.O. (Węglowodory C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan <5%)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, n-hexane <5%)	Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, n-hexane <5%)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3 Nalepki: 3 	3 Nalepki: 3 	3 Nalepki: 3 	3 Nalepki: 3 
14.4. Grupa pakowania	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak 	Tak 	Tak 	Tak 

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2020r., poz.2289, z 2021r., poz. 2151).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2021r., poz. 779, 784, 1648, 2151).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).
9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021r., poz. 874)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

Toluen [CAS: 108-88-3] – pozycja 48

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna kat. 3

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat. 4

Repr. 2 – Działanie szkodliwe na rozrodczość kat. 2

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę kat. 1

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy kat. 2

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

STOT RE 2 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie kat. 2

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

ATE – szacunkowa toksyczność ostra

BCF – współczynnik biokoncentracji

LC50 – (ang. *lethal concentration*) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. *lethal dose*) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. *effective concentration*) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

IC50 – (ang. *inhibitory concentration*) – medialne stężenie inhibitora hamujące w 50 % funkcje biologiczne i biochemiczne organizmów

NOEC (ang. *no observed effects concentration*) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

LOEC (ang. *lowest observed effects concentration*) – najmniejsze stężenie, dla którego występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

NOEL (ang. *no observed effects level*) – największa dawka, dla której nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie

międzynarodowego transportu lotniczego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK

Data aktualizacji: 24.03.2022

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Podstawa klasyfikacji:

Flam. Liq. 2; H225	Na podstawie wartości temperatury zapłonu
Asp. Tox. 1; H304	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Skin Irrit. 2; H315	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Skin Sens. 1; H317	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Eye Irrit. 2; H319	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
STOT SE 3; H336	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Aquatic Chronic 2; H411	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2, 3, 9, 11, 12, 14	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 15	Zmiana przepisów
Sekcja 2	Zmiana klasyfikacji i oznakowania
Sekcja 3	Zmiana składu
Sekcja 8, 11, 12	Zmiana danych dla składników
Sekcja 11	Zmiana klas zagrożenia

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **PREPARAT DO USUWANIA NAKLEJEK**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **SEAL Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **SEAL Sp. z o.o.**