

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: SCALPEX AE NW - SPRAY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do usuwania farb.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

S.C.A.L.P. SA
8 allée de Bruxelles - Z.I. La Poudrette
F-93320 Les Pavillons sous Bois
France
tel.: +33 (0)1 48 48 39 76

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13, 61-052 Poznań
tel. + 48 61 870 87 03, fax + 48 61 624 32 98
email: info@noxan.pl
<http://www.noxan.pl>

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

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenie fizyczne i chemiczne
Zagrożenie dla zdrowia człowieka
Zagrożenie dla środowiska

Flam. Aerosol 1 – H222, H229
Brak
Aquatic Chronic 3 - H412

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z EC nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 - Chronić przed światłem słonecznym.

P412 - Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C (122 °F).

P501a - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi

2.3. Dodatkowe informacje:

LZO: 998 g/l

2.4. Podstawowe zagrożenia:

Wysoce łatwopalny.

2.5. Inne zagrożenia:

Lekkie podrażnienie oczu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki:

Mieszanka rozpuszczalników organicznych i substancji powierzchniowo czynnych.

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg EC 1272/2008
Fenylometanol, alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 WE: 202-859-9 Nr indeksowy: 603-057-00-5	5 - 10	Acute Tox. 4 – H302, H332
Węglowodory aromatyczne C8, Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący CAS: 90989-38-1 WE: 918-668-5 Nr REACH: 01-2119486136-34-xxxx	5 – 10	Flam. Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H336, H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2B - H319 Aquatic. Chronic 2 - H411
mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen CAS: 108-67-8 WE: 203-604-4 Nr indeksowy: 601-025-00-5	0 – 1	Flam Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H335 Aquatic Chronic 2 - H411
etylobenzen CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Nr indeksowy.: 601-023-00-4	0 - 1	Flam Liq. 2 – H225 Acute Tox. 4 – H332 STOT RE 2 – H373 Asp. Tox. 1 - H304
1,2-dimetylobenzen, p-ksylen CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Nr indeksowy.: 601-022-00-9	0 - 1	Flam Liq. 3 – H226 Acute Tox. 4 – H312, H332 Skin Irrit. 2 - H315

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Propan CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9 Nr indeksowy.: 601-022-00-9	5 - 10	Flam. Gas. 1 – H220 Press. Gas - H280
Butan[1] izobutan [2] CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 Nr indeksowy: 601-004-00-0	10 – 15	Flam. Gas. 1 – H220 Press. Gas - H280
1,3-dioksolan CAS: 646-06-0 WE: 211-463-5 Nr indeksowy.: 605-017-00-2	60-70	Flam. Liq. 2 - H225

Pełna treść skrótów, zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Ogólne informacje:

We wszelkich wątpliwych przypadkach, lub kiedy objawy utrzymują się należy zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej. Nigdy nie należy podawać niczego do ust. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. Osobę nieprzytomną należy ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej oraz upewnić się drogi oddechowe są drożne.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz ułożyć poszkodowanego w wygodnej pozycji siedzącej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przed płukaniem usunąć soczewki kontaktowe. Następnie przepłukać oczy (prze co najmniej 30 minut) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Narażenie inhalacyjne:

W razie przypadkowego wdychania par lub produktów rozkładu, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

Lekkie podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami:

Dostanie się cieczy do oczu może powodować podrażnienie i uszkodzenia.

Połknięcie:

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

wypłukać usta, nie podawać niczego do picia. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz ułożyć poszkodowanego w wygodnej pozycji siedzącej.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić przy użyciu wody, mgły wodnej, pian, dwutlenku węgla lub suchych proszków gaśniczych.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie gasić przy użyciu silnego strumienia wody ponieważ może to spowodować rozprzestrzenianie się ognia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Niebezpieczeństwo pożaru i eksplozji:

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Specyficzne zagrożenia:

W przypadku działania ciepła, a także podczas pożaru mogą wydzielać się szkodliwe opary i gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Procedury w przypadku pożaru:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

Sprzęt ochronny dla strażaków:

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:

Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Nosić odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nosić odzież ochronną i ochronne rękawice, a także okulary lub ochronę twarzy. Unikać wdychania oparów produktu, kontaktu z oczami i skórą. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Nie palić, nie używać otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. W razie powstawania par, stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zgasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać działania iskier, płomieni, ciepła i palenia. Wentylować. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać otwartego ognia i potrząsania. Palenie wzbronione.

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Unikać wdychania par produktu i mgieł natryskowych. Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszkankę wybuchową. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Produkt może być używany wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia, ani innych źródeł zapłonu. Sprzęt elektryczny musi posiadać odpowiednią klasę ochrony. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry. 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 sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania 5°C - 25°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia / otwartego ognia / gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Otwierać pojemnik ostrożnie, zachowując ostrożność w trakcie użytkowania produktu. Materiał opakowania: polietylen (wysokiej gęstości). Nie stosować pojemników metalowych nie chronionych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a):

Należy zwrócić szczególną uwagę na usunięcie zanieczyszczonych materiałów z miejsca pracy, tak szybko jak to możliwe w odpowiednio oznaczonych pojemnikach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normy PL:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

NDS: 240 mg/m ³	Fenylometanol, alkohol benzyłowy (CAS: 100-51-6) NDSCh: -	NDSP: -
NDS: 100 mg/m ³	mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen (CAS: 108-67-8) NDSCh: 170 mg/m ³	NDSP: -
NDS: 200 mg/m ³	etylobenzen (CAS: 100-41-4) NDSCh: 400 mg/m ³	NDSP: -
NDS: 100 mg/m ³	1,2-dimetylobenzen (ksylen) (CAS: 1330-20-7) NDSCh: -	NDSP: -
NDS: 1800 mg/m ³	Propan (CAS: 74-98-6) NDSCh: -	NDSP: -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Butan[1] izobutan [2] (CAS: 106-97-8)

NDS: 1900 mg/m³

NDSCh: 3000 mg/m³

NDSP: -

1,3-dioksolan (CAS: 646-06-0)

NDS: 10 mg/m³

NDSCh: 50 mg/m³

NDSP: -

Normy UE:

mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen

VME ppm: 20 VME mg/l: 9 VLE ppm: 100 VLE mg/ml: 19

etylobenzen

VME ppm: 100 VME mg/l: 442 VLE ppm: 200 VLE mg/ml: 884

1,2-dimetylobenzen

VME ppm: 50 VME mg/l: 221 VLE ppm: 100 VLE mg/ml: 442

Butan[1] izobutan [2]

VME ppm: 800 VME mg/l: 1900

DNEL

Węglowodory aromatyczne C8, Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący (CAS: 90989-38-1)

DNEL krótkotrwałe narażenie inhalacyjne (pracownicy) 289 mg/m³

DNEL długotrwałe narażenie (pracownicy), działanie miejscowe, drogi oddechowe 77 mg/m³

DNEL długotrwałe narażenie (pracownicy), działanie ogólnoustrojowe, kontakt ze skórą 180 mg/kg m.c./dzień

Fenylometanol, alkohol benzyłowy (CAS: 100-51-6)

DNEL krótkotrwałe narażenie inhalacyjne 450 mg/m³

DNEL długotrwałe narażenie inhalacyjne 90 mg/m³

DNEL krótkotrwałe narażenie, kontakt ze skórą 47 mg/kg m.c./dzień

DNEL długotrwałe narażenie, kontakt ze skórą 9,5 mg/kg m.c./dzień

1,3-dioksolan (CAS: 646-06-0)

długotrwałe narażenie, działanie ogólnoustrojowe, doustnie 75 mg/kg m.c./dzień

długotrwałe narażenie, działanie ogólnoustrojowe, narażenie inhalacyjne 5,7 mg/ml

długotrwałe narażenie, działanie ogólnoustrojowe, kontakt ze skórą 0,8 mg/kg m.c./dzień

PNEC

Węglowodory aromatyczne C8, Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący (CAS: 90989-38-1)

woda 0,327 mg/l

osad 12,46 mg/kg (suchej masy)

gleba 2,31 mg/kg (suchej masy)

STP: 6,58 mg/l

Fenylometanol, alkohol benzyłowy (CAS: 100-51-6)

gleba 0,456 mg/kg w w t

osad 5,27 mg/kg w w t

osad morski 0,527 mg/kg w w t

woda 1 mg/l

1,3-dioksolan (CAS: 646-06-0)

woda słodka 19,7 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

wody morska 1,97 mg/l
osad 77,7 mg/kg dw t
osad morski 7,77 mg/kg dw t
gleba 2,62 mg/kgdw

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia. Obserwować zawartość stężenia i zminimalizować ryzyko wdychania. W przypadku pracy w zamkniętym lub słabo wentylowanym pomieszczeniu, konieczna jest ochrona dróg oddechowych z wykorzystaniem dopływu powietrza. Specjalna ochrona osobista: sprzęt ochronny do oddychania z filtrem A/P2 do par organicznych i cząstek szkodliwych.

Ochrona rąk:

Należy stosować rękawice ochronne z kauczuku nitylowego lub rękawice z polialkoholu winylowego lub kauczuku nitylobutyloвого. Rękawice powinny być dobrze dobrane, skonsultowane z dostawcą, który powinien poinformować o czasie ich działania ochronnego. Zastosowanie odpowiednich kremów ułatwia czyszczenie, jednak nie zapobiega wnikaniu produktu w skórę. Rękawice należy regularnie zmieniać.

Ochrona oczu:

Należy stosować dobrze obudowane okulary ochronne, zabezpieczające przed zachlapaniem.

Ochrona skóry:

Stosować odzież ochronną aby uniknąć kontaktu ze skórą.

Kontrola narażenia

Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zalecane procedury nadzoru:

Nie wylewać do kanalizacji.

8.3. Środki zmniejszenia narażenia na oddziaływanie środowiska:

Brak danych.

8.4. Środki higieny:

Brak danych.

8.5. Inne informacje:

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	ciecz
Kolor	mleczny
Zapach	eteryczny
pH	7
Temperatura / zakres temperatur wrzenia	75°C
Temperatura / zakres temperatur topnienia	-95°C
Temperatura zaplonu	<0°C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Temperatura samozapłonu	nieokreślony
Temperatura rozkładu	nieokreślony
Granice właściwości wybuchowych	nieokreślony
Prężność par	nieokreślony
Gęstość gazu	2 kg/m ³ (powietrze =1)
Gęstość względna (woda=1)	1,00
Gęstość pozorna	1,00 g/cm ³
Lepkość	>500 Cps
Rozpuszczalność w wodzie	może tworzyć dyspersję
Rozpuszczalność w tłuszczach	niemieszalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	rozpuszczalny w niektórych rozpuszczalnikach specyficznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Przewodnictwo elektryczne	nieokreślony

9.2. Inne informacje:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Brak szczególnych zagrożeń dotyczących reaktywności produktu pod warunkiem przechowywania zgodnie z zasadami w sekcji 7.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, takich jak ciepło / iskrzenie/ otwarty ogień. Nie palić.

10.5. Materiały niezgodne:

Przechowywać z dala od środków utleniających i substancji silnie kwasowych lub alkalicznych w celu uniknięcia reakcji egzotermicznych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak przy normalnym stosowaniu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak danych

11.2. Toksyczność ostra

Węglowodory aromatyczne C8, Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący (CAS: 90989-38-1)

CL50: 3523mg/kg (szczur)

Fenylometanol, alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

CL50 >4,178 mg/l (szczur, 4h)

1,2-dimetylobenzen (ksylen) (CAS: 1330-20-7)

CL50: 21,4 mg/l/4h (szczur 4h)

etylobenzen (CAS: 100-41-4)

CLP 1,500 mg/l/4h

CLP opary 11,000 mg/l/4h

CLP gaz 4500,000 ppmv/4h

Kontakt ze skórą

Węglowodory aromatyczne C8, Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący (CAS: 90989-38-1)

DL50: 12126 mg/kg (królik)

1,2-dimetylobenzen (ksylen) (CAS: 1330-20-7)

DL50: 3200 mg/kg (królik, po naniesieniu na skórę)

ATE CLP: 1100,000 mg/kg

Kontakt z oczami:

Poważne podrażnienie oczu.

Połknięcie

1,3-dioksolan (CAS: 646-06-0)

DL50 (szczur): 2000 mg/kg

Fenylometanol, alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

DL50 (szczur): 1230 mg/kg (szczur)

DL50 szczur: 1620 mg/kg (szczur)

Węglowodory aromatyczne C8, Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący (CAS: 90989-38-1)

DL50: 3523 mg/kg (królik)

1,2-dimetylobenzen (ksylen) (CAS: 1330-20-7)

DL50 / droga pokarmowa/szczur = 4300 mg/kg

Działanie uczulające:

Nie działa uczulająco.

Toksyczność chroniczna:

Brak danych.

Właściwości toksyczne wynikające z długotrwałego lub powtarzającego się narażenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Nie uważa się, że ten produkt powoduje poważne szkody dla zdrowia przez powtarzające się narażenie.

Skutki specyficzne:

Brak danych.

Informacje dodatkowe:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Brak danych.

12.2 Trwałość i rozkład

Łatwo degradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie występuje.

12.4. Mobilność w glebie

Absorbpcja/desorpcja

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Preparat ten zawiera żadnych istotnych składników znanych jako trwałe, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) lub bardzo trwałych i z bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub więcej.

12.6. Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji.

Toksyczność dla środowiska wodnego

Węglowodory aromatyczne C8, Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący (CAS: 90989-38-1)

CL50 (ryby) 460 mg/l (Pimephales promelas 96 h) (badanie statyczne; EPA 600/3-76/097)

CE50:1,0 mg/l (Daphnia magna 48 h)

CE50 :2,6 mg/l (ryby 96 h)

CL50:2,2 mg/l (algi 72 h)

1,3-dioksolan CAS: 646-06-0

CL50 ryby 1 95,4 mg/l

CE50 Daphnia 1 772 mg/l

ErC50 algi 877 mg/l

NOEC przewlekły ryby 546,3 mg/l

NOEC przewlekły skorupiaki 197,4 mg/l

NOEC przewlekły algi 877 mg/l

alkohol benzyłowy CAS:100-51-6

CL50: 360 mg/l Daphnia magna 48 h (wytyczne OCDE 202)

EC50 (algi): 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 96 h)

NOEC: 310 mg/l: Algi zielone – Pseudokirchneriella – 72 godz. (wytyczne OECD 201)

EC50: 770 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72 h) (wytyczne OCDE 201)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

ksylen CAS: 1330-20-7

CL50 ryby 26,7 mg/l 96h

CE50 Daphnia magna: 165 mg/l 24h

12.6.2. Toksyczność bakteriologiczna

Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6

EC10: 658 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

12.6.3. Toksyczne działanie na ptaki

Nie określono

12.7. Potencjalne powstawanie ozonu fotochemicznego

Brak danych.

12.8 Informacje ogólne:

Należy unikać jakiegokolwiek dostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych.

12.9. Informacje dodatkowe:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady i pozostałości usuwać zgodnie z wymogami władz lokalnych.

Nie dziurawić, nie wkładać do ognia nawet pustego pojemnika.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne

Przewozić produkt zgodnie z przepisami ADR dla transportu kołowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego, oraz ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

14.1. Numer UN: 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Aerozole łatwopalne.

14.3. Drogi ladowe (Transport kolejowy, 94/55/WE / Kolej, 96/49/WE: ADR/RID):

Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: 1

Grupa pakowania: II

Oznakowanie ADR/RID: 2.1

Kod klasyfikacyjny: 5F 190 327 344 625

Instrukcje pakowania: P003 LP02 -/- PP17 pp87 RR6 L2

Kod ograniczenia tunelu: D/E

14.4. IMDG (transport morski):

Klasa: 2.1

Zanieczyszczenia morskie: NON

Nr EmS: 2-13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Oznakowanie IMDG: 2.1
Instrukcje pakowania: P003 -/- PP17

14.5. ICAO/IATA (transport powietrzny):

Klasa ICAO/IATA: 2.1
Oznakowanie ICAO/IATA: 2.1
Ważne informacje lub uwagi: Samolot pasażerski i transportowy.

14.6. Zagrożenia dla środowiska: Brak

14.7. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie ma zastosowania / nie dotyczy.

14.8. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy

14.9. Inne informacje

LQ: ADR: 1L
QE: ADR: E0

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo EU

Rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/EC oraz uchylające rozporządzenie Rady (EEC) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (EC) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEC i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC, ze zmianami. Rozporządzenie (EC) nr 1272/2008 z Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmienione i uchylone dyrektywą 67/548/EEC i 1999/45/ECE oraz zmieniające rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 z poprawkami.

Przepisy krajowe

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 późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 poz. 180) z późniejszymi zmianami.
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 145)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

- 7a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 6)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688).
- 9a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
11. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).
19. 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 przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wystawiony przez: Dział Techniczny (P.E.)
Przejrzano: 02.02.2017
Stan karty produktu niebezpiecznego: Zatwierdzony.

Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H220** – Skrajnie łatwopalny gaz.
H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
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.
H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 – Działa drażniąco na skórę.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCALPEX AE NW SPRAY

Data aktualizacji: 02.02.2017

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

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

Skróty:

Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3

Flam. Liq. 2 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne, kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie, kategoria zagrożenia 3

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

Eye Irrit. 2B - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2B

Aquatic Chronic 2 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

Flam. Gas 1 - gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1

Press. Gas 1 – gazy pod ciśnieniem, kategoria 1

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – SCALPEX AE NW SPRAY

- Wydanie z 02.02.2017
- Wersja PL 1.0 z dnia 13.02.2017

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – SCALPEX AE NW SPRAY

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **SCALPEX NW**. 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 **Noxan Sp. z o.o.**

Opracowano w **Noxan Sp. z o.o.**, info@noxan.pl