



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : OWATROL OIL

Kód produktu : ro001.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Antirust penetrační - přísada do nátěrových hmot

Relevantní identifikovaná použití: Viz technické specifikace

Nedoporučená použití: Jiná použití než ta, která byla označena jako relevantní

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : DURIEU S.A.: Siège Social.

Adresa : 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.

Telefon : +33 (0)1.60.86.48.70. Fax: +33 (0)1.60.86.84.84.

reglementaire@durieu.com

www.durieu.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +33 (0)1.45.42.59.59.

Společnost/Organizace : CENTRE ANTIPOISON (CAPTV): www.centres-antipoison.net.

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

ČESKO: Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93, +420 224 915 402

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže (EUH066).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2 Prvky označení

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P260 Nevdechujte výpary.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501 Prázdnou nádobu nebo nepoužitý obal zlikvidujte ve sběrném dvoře nebo zlikvidujte doma do kontejneru který je k tomu určen v souladu s místními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) ≥ 0.1 % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Složení :**

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: PCP186 CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		25 <= x % < 50
INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066		2.5 <= x % < 10

Specifické limity koncentrace:

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE		Při vdechnutí: ATE = 4.688 mg/l 4h (páry)

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

Další údaje :

La préparation n'est pas considérée comme non visqueuse (fluide) au sens de la directive 2001/59/CE.

Všechny uhlovodíky obsahují méně než 0,1 % hmotn./hmotn. benzenu (číslo ES: 200-753-7 / číslo CAS: 71-43-2)

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1. Popis první pomoci**V případě polití nebo zasažení očí :**

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě polití nebo zasažení kůže :

Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo osvědčeným čistícím prostředkem.

Pozor na to, že zbytky produktu mohou zůstat mezi kůží a oblečením, hodinkami, obuví,...

Jestliže kontaminované místo je rozšířené a /nebo je poškozená kůže, je nutno vyhledat lékařské ošetření a postiženého převézt do nemocnice

V případě požití :

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolejte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

Nevyvolávejte zvracení. Ponechte prázdný žaludek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Tento produkt není klasifikován jako hořlavina.

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

- V případě požáru používejte :
- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
 - pěnu
 - polyvalentní prášky ABC
 - prášky BC
 - kysličník uhličitý (CO₂)
 - vodu s aditivem, které na povrchu vytváří plovoucí film
 - halony
 - suchá chemická činidla

Vhodné hasicí prostředky

Přímé proudy vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

Ačkoli tento výrobek není hořlavý, nasáklé hadry produktem se mohou samovolně vznítit, pokud nejsou správně zlikvidovány. Před vyhozením spolu s domovním odpadem musí být hadry umístěné do uzavřené vodou naplněné nádoby nebo řádně vysušené.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stejné poloze

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Neskladujte v plastových nádobách - Možné nebezpečí deformace (plast).

Skladujte mezi + 5 ° C a + 30 ° C v suchém a dobře větraném místě.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.

Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

Doporučované typy obalů :

- kanystry

- sudy

- síta

Vhodné obalové materiály :

- kov

Nevhodné obalové materiály :

- plast

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Žádný údaj není k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit bezpečnostní brýle v souladu s normou ISO 16321.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akrilonitrilu (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

Doba permeace: > 480 min pro tloušťku > 0,45 mm

CEN doporučení: EN 420 a EN 374/3.

- Ochrana těla

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Používejte vhodný ochranný oděv.

Typ vhodného ochranného oděvu :

V případě silných vystříknutí noste oblečení protichemické ochrany těsné vůči kapalinám (typ 3) podle normy EN14605/A1, aby se zabránilo veškerým kontaktům s kůží.

Existuje-li riziko potřísnění, noste oblečení protichemické ochrany (typ 6) v souladu s EN13034/A1, aby se zabránilo veškerému kontaktu s kůží.

Personál bude nosit pravidelně praná pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana při dýchání

Typ masky FFP :

Používejte filtrační protiaerosolovou polomasku na jedno použití v souladu s EN149/A1.

Třída :

- FFP2

Typ masky s kombinovanými filtry :

Noste polomasku podle normy EN140.

Filtr(y) proti plynům a výparům (kombinované filtry) v souladu s normou EN14387 :

- A1 (kaštanová)

Částicový filtr podle normy EN143 :

- P2 (bílá)

CEN doporučení: EN 136, EN 140, EN 405 a EN pro masky 143, EN 149 pro filtry.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství**

Fyzikální stav :	tekutina
------------------	----------

Barva

Barva:	jantar
--------	--------

Zápach

Práh zápachu :	údaj není k dispozici.
----------------	------------------------

Bod tání

Bod (rozmezí) tání :	není významné.
----------------------	----------------

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí :	údaj není k dispozici.
-------------------------------	------------------------

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu :	není významná.
------------------------------	----------------

Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) :	údaj není k dispozici.
---	------------------------

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) :	údaj není k dispozici.
---	------------------------

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) :	údaj není k dispozici.
---	------------------------

Bod vzplanutí

Bod vzplanutí :	63.00 °C.
-----------------	-----------

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení :	Nevýznamná.
------------------------	-------------

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu :	není významná.
--------------------------	----------------

pH

PH ve vodním roztoku :	údaj není k dispozici.
------------------------	------------------------

pH :	není významný.
------	----------------

Kinematická viskozita

Viskozita :	v>20.5mm ² /s (40°C)
-------------	---------------------------------

Metoda určení viskozity:

ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity).

Rozpustnost

Vodorozpustnost :	Nerozpustný.
-------------------	--------------

Liposolubilita :	údaj není k dispozici.
------------------	------------------------

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda :	údaj není k dispozici.
---	------------------------

Tlak páry

Tenze páry (50°C) :	údaj není k dispozici
---------------------	-----------------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha :	<1
--------------	----

Relativní hustota páry

Měrná váha páry :	>1
-------------------	----

Charakteristiky částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2 Další informace

VOC (g/l) :	460
-------------	-----

Hustota (g/l) :	888
-----------------	-----

% VOC :	<50%
---------	------

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, spaliny, kysličník dusičitý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- akumulaci elektrostatických nábojů
- plamenům a teplým povrchům

10.5 Neslučitelné materiály

Žádný údaj není k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1.1. Látky

a) Akutní toxicita :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 1189173-42-9)

Ústní cestou :

LD50 > 5000 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Koží cestou :

LD50 > 2000 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : králík

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Vdechnutím (výpary) :

LC50 = 4.688 mg/l

Druh : krysa

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Trvání expozice : 4 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ústní cestou :

LD50 > 5000 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Koží cestou :

LD50 > 5000 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : králík

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Vdechnutím (výpary) :

LC50 > 5000 mg/l

Druh : krysa

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

b) Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

Žádný údaj není k dispozici

c) Vážné poškození očí / podráždění očí :

Žádný údaj není k dispozici

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Žádný údaj není k dispozici

e) Mutagenita na zárodečných buňkách :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 1189173-42-9)

Žádný mutagenní efekt.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Žádný mutagenní efekt.

f) Karcinogenita :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 1189173-42-9)

Test karcinogenity :

Negativní.

Žádný karcinogenní efekt.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Test karcinogenity :

Negativní.

Žádný karcinogenní efekt.

g) Toxicita pro reprodukci :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 1189173-42-9)

Žádné toxické účinky pro reprodukci.

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Žádné toxické účinky pro reprodukci.

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

h) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

Žádný údaj není k dispozici

i) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

Žádný údaj není k dispozici

j) Nebezpečnost při vdechnutí :

Žádný údaj není k dispozici

11.1.2. Směs

11.1.2.1 Informace o třídách nebezpečnosti

a) Akutní toxicita :

Ústní cestou :

Žádný údaj není k dispozici

Kožní cestou :

Žádný údaj není k dispozici

Vdechnutím (prach / mlha) :

Žádný údaj není k dispozici

b) Žiravost pro kůži / podráždění kůže :

Delší nebo opakované kontakty se směsí mohou odstranit přirozený tuk z kůže a způsobit tak nealergické kontaktní dermatitidy a absorpci přes epidermis.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí :

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Žádný údaj není k dispozici

e) Mutagenita na zárodečných buňkách :

Žádný údaj není k dispozici

f) Karcinogenita :

Žádný údaj není k dispozici

g) Toxicita pro reprodukci :

Žádný údaj není k dispozici

h) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

Žádný údaj není k dispozici

i) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

Žádný údaj není k dispozici

j) Nebezpečnost při vdechnutí :

Žádný údaj není k dispozici

11.1.2.2 Další informace

Symptomy vztahující se k fyzikálním, chemickým a toxikologickým charakteristikám

Expozice výparům rozpouštědel obsažených ve směsi nad uvedené expoziční limity může vést k účinkům škodlivým zdraví, jakými je podráždění sliznic a dýchacích cest, zasažení ledvin, jater a centrálního nervového systému.

Mezi příznaky patří bolesti hlavy, necitlivost, závratě, únava, svalová asthenie, a v extrémních případech ztráta vědomí.

Monografie IARC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :

CAS 128-37-0 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na lidské zdraví.

Jiné informace

Formula mohou být poskytovány pouze pod rouškou utajení (žádost dopisem ze dne lékařem)

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

12.1 Toxická

12.1.1. Látky

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 1189173-42-9)

Toxická pro ryby : Druh : Perca fluviatilis

Toxická pro koryšce : CE50 <= 10 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h

Toxická pro řasy : CEr50 = 11 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 72 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Toxická pro ryby : LC50 = 1000 mg/l
Druh: Oncorhynchus mykiss
Trvání expozice : 96 h

Toxická pro koryšce : EC50 = 1000 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h

Toxická pro řasy : ECr50 = 1000 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 72 h

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. 3.1 Látky

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 1189173-42-9)

Biologická rozložitelnost : K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

Znečištěné hadry mohou být spáleny, ale nesmí být skladovány ani házet přímo do koše. Předstuže je. Výrobek vysoušející vzduch vylučuje exotermní reakci. Riziko samovznícení, pokud nejsou respektovány tyto předpisy.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

2014/955/ES, 2008/98/EHS :

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

-

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 2023/707

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 2024/2564. (ATP 22)

Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

Autoreaktivní látka typu B.

Obsah organických prchavých sloučenin v produktu před použitím je maximálně 460 g/l.

Mezní evropské hodnoty organických prchavých sloučenin v produktu (kategorie IIAh) před použitím jsou stanoveny na maximálně 750 g/l (2007/2010).

Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

Omezení schválená podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Oprávnění schválená podle hlavy VII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

Směs neobsahuje žádnou látku, která by byla předmětem autorizace podle přílohy XIV nařízení REACH (ES) č. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Látky poškozující ozonovou vrstvu (Nařízení (ES) č. 2024/590).

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by představovala riziko pro ozonovou vrstvu.

Perzistentní organické znečišťující látky (POP) (nařízení (EU) 2019/1021):

Směs neobsahuje perzistentní organické znečišťující látky.

Nařízení PIC (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií (Rotterdamská úmluva):

Směs podléhá postupu předchozího informovaného souhlasu (PIC).

Směs obsahuje látku, která podléhá požadavku na oznámení o vývozu.

64742-48-9 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Znění vět uvedených v části 3 :

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky a zkratková slova :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

ATE : Odhad Akutní Toxicity

ADR : Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IATA : Mezinárodní asociace letecké dopravy

IMDG : Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

PIC: Předchozí informovaný souhlas.

POP: Perzistentní organický znečišťovatel.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich znalostí k datu jeho zveřejnění a jsou poskytovány v dobré víře. Nepředstavují žádnou záruku konkrétních vlastností výrobku ani nezakládají smluvní vztah. Uživatel nese výhradní odpovědnost za bezpečné a zákonné používání výrobku v souladu s platnými předpisy.
