



Sharpen 33 EC

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 12.02.2016

Znenie: 1.0/SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : Sharpen 33 EC
Názov : Pendimethalin 33% EC
Výrobný kód : SHA 2600 A
Číslo autorizácie : 14-11-1487

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Categoria d'uso principale : Herbicídna látka

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
reg@shardaintl.com

11.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3 H226
Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 H319
Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1 H304
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene; pendimetalín (ISO), N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín

Výstražné upozornenia (CLP) : H226 - Horľavá kvapalina a pary
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH vety : EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
EUH208 - Obsahuje pendimetalín. Môže vyvolať alergickú reakciu
EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

Sharpen 33 EC

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre
P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
P331 - Nevyvolávajte zvracanie
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt
P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	(č. CAS) 64742-94-5 (č.v ES) 922-153-0	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
pendimetalín (ISO), N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín	(č. CAS) 40487-42-1 (č.v ES) 254-938-2 (č. Indexu) 609-042-00-X	35.7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
dodecylbenzénsulfonát vápenatý	(č. CAS) 26264-06-2 (č.v ES) 247-557-8	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítk).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Obet' vynesť na čerstvý vzduch. V prípade zástavy dýchania dajte umelé dýchanie. Privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Po kontakte s pokožkou sa okamžite umyte veľkým množstvom vody.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Umývajte veľkým množstvom vody (minimálne po dobu 20 minút) nechajte pri tom otvorené oči pričom pružné kontaktné šošovky musia byť dole. Následne vyhľadajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid dusičitý. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. Môže uvoľňovať horľavé plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Je možné požadovať použitie respiračných prístrojov.

Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

Iné informácie : Vyhýbajte sa kontaminácii povrchovej vody.

Sharpen 33 EC

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné zariadenie očí alebo tváre. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu). EC EN 166 "3". Noste ochranné zariadenie očí. Individuálne ochranné zariadenie. EN ISO 20345.
- Núdzové plány : Personál evakuujte na bezpečné miesto.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nebezpečenstvo znečistenia pitnej vody v prípade prieniku produktu do zeme. Vodu z hasenia nenechajte vytečť do odtokov alebo vodných tokov. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Pre zadržiavanie : Na kontajnery nalepte štítky a zaveste výstrahu týkajúcu sa nebezpečenstva akéhokoľvek kontaktu.
- Čistiace procesy : Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Rozsypanie rýchlo vyčistite. Namočenú zónu umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely (8, 13).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Zabráňte odpadovej vode boja proti požiaru preniknúť do odtokov alebo vodných tokov. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Umyte si ruky a ostatnú vystavenú časť tela s mydlom a vodou prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom a chladnom mieste. Chrániť pred svetlom.
- Podmienky skladovania : Ak nie je nádoba prázdna, zlikvidujte ju v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady. Obaly sú nebezpečné, aj keď sú prázdne. Nezabúdajte na dodržiavanie bezpečnostných pokynov.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

- Ochrana rúk : Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu)
- Ochrana očí : EC EN 166 "3". Noste ochranu očí vrátane okuliarov s tvárovým štítkom, ktorý je odolný voči chemikáliám, za predpokladu, že existuje riziko kontaktu s očami vystrieknutím tekutiny alebo cez prach vo vzduchu
- Ochrana dýchania : Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice.
Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre toxické častice

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Skupenstvo : Tekuté skupenstvo
- Výzor : číra, tmavohnedá kvapalina
- Farba : Priesvitný, tmavohnedý.
- Čuch : aromatický.
- Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- pH : 4,82
- Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1): Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod tavenia / oblasť topenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Sharpen 33 EC

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: 45 °C
Teplota samovznietenia	: 368 °C
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 0,9244 g/ml (20°C)
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 3,05 mm ² /s (40°C)
Viskozita, dynamický	: 2,82 mPa.s (40°C)
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priamy slnečný svit. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Oxid dusičnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

Sharpen 33 EC	
LD50 orálne potkan	5000 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 5,488 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Sharpen 33 EC	
Viskozita, kinematický	3,05 mm ² /s (40°C)

Sharpen 33 EC

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - voda : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Sharpen 33 EC	
LC50 ryby 1	0,54 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 Dafnia 1	0,35 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	0,12 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

pendimetalín (ISO), N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín (40487-42-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5)	
Biodegradácia	69,99 %

12.3. Bioakumulačný potenciál

pendimetalín (ISO), N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín (40487-42-1)	
BCF ryby 1	5100
Log Pow	5,2

12.4. Mobilita v pôde

Sharpen 33 EC	
Povrchové napätie	27,7 mN/m (20°C)
pendimetalín (ISO), N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín (40487-42-1)	
Mobilita v pôde	Nízka mobilita (zem)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní






Metódy spracovania odpadu

Zneškodnenie produktu/obalu : Zvyšky aplikáčnej kvapaliny a oplachové vody sa zriedia v pomere cca 1:5 s vodou a bez zvyšku sa vystriekajú na ošetrovanú plochu, nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty povrchových vôd. Prázdne obaly od prípravku sa po dôkladnom vypláchnutí a znehodnotení odovzdávajú do zberu k recyklácii alebo sa spália v schválenej spaľovni vybavenej dvojestupňovým spaľovaním s teplotou 1200 °C - 1400 °C v druhom stupni a čistením plynných spodín. Rovnakým spôsobom je nutné zlikvidovať nepoužiteľné zvyšky prípravku. Obaly: Prázdne obaly nesmú byť znovu použité. Prázdnu nádobu zneškodnite ako nebezpečný odpad

Likvidácia odpadových vôd : Oplachové vody (t.j. zriedený technologický zvyšok) vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných vôd ani recipient povrchových vôd alebo ich zneškodnite ako nebezpečný odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Opis dokumentu o preprave				
UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N., 3, I, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
I	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				


Sharpen 33 EC

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: F1
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 0
Vyňaté množstvá (ADR)	: E3
Pokyny k baleniu (ADR)	: P001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP7, MP17
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR)	: T11
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR)	: TP1, TP27
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: FL
Prepravná kategória (ADR)	: 1
Špeciálne prepravné nariadenia - prevádzka (ADR)	: S2, S20
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 33
Oranžové tabule	: 

Kód obmedzenia v tuneli (ADR) : D/E

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 223, 274, 955
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP29
Č. EmS (požiar)	: F-E
Č. EmS (rozliatie)	: S-E
Kategória uloženia (IMDG)	: A

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y344
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 10L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 355
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 60L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 366
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 220L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 3L

- Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: F1
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274, 61, 64E
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EX, A
Ventilácia (ADN)	: VE01
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

- Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: F1
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274, 601, 640E
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1, TP29

Sharpen 33 EC

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: LGBF
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE4
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 30

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830.

15.1.2. Národné predpisy

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1
H226	Horľavá kvapalina a pary
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
EUH208	Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

Ďalšie údaje

Dátum vydania:	12.02.2016
Verzia:	1.0/SK
Nahrádza:	–
Indikácia zmien:	–

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku