ReduClean DT

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 13. 1. 2023 Dátum spracovania: 18. 4. 2025 Nahrádza verziu: 13. 1. 2023 Znenie: 1.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : ReduClean DT
UFI : 0F00-90NH-F00S-0MTX

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Categoria d'uso principale : Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Priemyselný
Vyhradené len pre profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Detergent to clean removable greenhouses coatings.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Holandsko
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Výrobca
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Francúzsko
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Korozívne pre kovy, kategória 1 H290
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A H314
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne 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) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Obsahuje : hydroxid sodný; lúh sodný, Sodium dodecylbenzenesulfonate

Výstražné upozornenia (CLP) : H290 - Môže byť korozívna pre kovy.
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P260 - Nevdychujte pary, hmlu, aerosóly.
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu tváre, ochranné okuliare.
P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
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.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB ≥ 0,1 % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	č. CAS: 25155-30-0 č.v ES: 246-680-4	2-7.5	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
hydroxid sodný; lúh sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27	5-10	Skin Corr. 1A, H314
Sodium p-cumenesulphonate	č. CAS: 15763-76-5 č.v ES: 239-854-6 REACH čís: 01-2119489411-37	2-7.5	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

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 praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.
Núdzové plány : Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Nevdychujte Pary, aerosóly, hmlu.
Hygienické opatrenia : Po manipulácii starostlivo umyte Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	:	Dodržujte platnú legislatívu.
Podmienky skladovania	:	Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.
Nekompatibilné produkty	:	Silné zásady. Siné kyseliny.
Nekompatibilné materiály	:	Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)	
Miestny názov	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m^3
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:
Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Odevy odolné voči korózii. Rukavice. Ochranné okuliare. Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:
Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare. Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana rúk:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Rukavice z PVC, odolné voči chemickým produktom (podľa normy EN 374 alebo je ekvivalentu). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Noste ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:
Predchádzajte vdýchnutiu výparov. Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdýchnutím, noste ochranný dýchací prístroj. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Noste vhodnú masku

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Počas používanie nejedzte, nepite a nefajčte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Kvapalné
Farba	:	Bezfarebný.
Čuch	:	charakteristika.
Prah zápachu	:	Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	:	Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	:	Nie je dostupné
Bod varu	:	Nie je dostupné
Horľavosť	:	Nehorľavý
Explozívne vlastnosti	:	Žiaden(a).
Limity výbušnosti	:	Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	:	Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	:	Nie je dostupné
Bod vzplanutia	:	Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	:	Nie je dostupné
Teplota rozkladu	:	Nie je dostupné
pH	:	13
Viskozita, kinematický	:	1227,273 mm^2/s
Viskozita, dynamický	:	1350 mPa.s Brookfield LV, spindel 3, 5 rpm, 21°C
Rozpustnosť	:	úplne rozpustné.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Nie je dostupné
Tlak pary	:	Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	:	Nie je dostupné
Hustota	:	1,1 g/cm^3
Relatívna hustota	:	Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	:	Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	:	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tepelný rozklad vytvára: Leptavé pary.

10.2. Chemická stabilita

Nie je určené.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý. Tepelný rozklad vytvára: Leptavé pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 orálne potkan	> 7200 mg/kg

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 orálne potkan	438 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
pH: 13
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Predpokladá sa, že spôsobuje vážne poškodenie zraku
pH: 13
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

ReduClean DT	
Viskozita, kinematický	1227,273 mm^2/s

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Kôrovce [1]	100 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LOEC (akútna)	5,6 mg/l Oncorhynchus kisutch
NOEC (akútna)	3,1 mg/l Oncorhynchus kisutch

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ReduClean DT	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

ReduClean DT	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
BCF - Ryby [1]	0,064 mg/l Lepomis Macrochirus
Biookncentračný činiteľ (BCF REACH)	220

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zneškodnite obsah/nádobu to an authorized waste treatment plant.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN čislo (ADR)	:	UN 1824
Číslo OSN (IMDG)	:	UN 1824
UN čislo (IATA)	:	UN 1824
Číslo OSN (ADN)	:	UN 1824
Číslo OSN (RID)	:	UN 1824

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	:	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	:	Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	:	Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	:	Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	:	Neuplatňuje sa
Opis dokumentu o preprave (ADR)	:	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III, (E)
Opis dokumentu o preprave (IMDG)	:	UN 1824 , 8
Opis dokumentu o preprave (IATA)	:	UN 1824 , 8
Opis dokumentu o preprave (ADN)	:	UN 1824 , 8
Opis dokumentu o preprave (RID)	:	UN 1824 , 8

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 8

Bezpečnostné značky (ADR) : 8

:



IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 8

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 8

ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 8

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 8

Bezpečnostné značky (RID) : 8

:



14.4. Obalová skupina

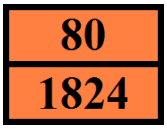
Obalová skupina (ADR)	:	III
Baliaca skupina (IMDG)	:	Neuplatňuje sa
Obalová skupina (IATA)	:	Neuplatňuje sa
Skupina balenia (ADN)	:	Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (RID)	:	Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	:	Ne
Morský polutant	:	Ne
Iné informácie	:	Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	:	C5
Vyňaté množstvá (ADR)	:	E1
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	:	80
Oranžové tabule	:	
Kód obmedzjúci tunel (ADR)	:	E

Lodná doprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Letecká preprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Železničná doprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje látky z REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahujte žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. Júna 2019.

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používanú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie : Žiaden(a).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

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