

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

E-NOX Shine
Jednoznačný identifikátor vzorca : AMF0-703Q-E00E-955Q

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

Relevantné identifikované použitia

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

Ulica : Šúrska 1346/40

Poštové smerovacie číslo/Obec : 900 25 Chorvátsky Grob

Telefón : +421 2 4488 5927

Kontaktná osoba pre informácie : office@bio-circle.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 4488 5927 v bežných úradných hodinách
+49 5241 9443 51 v bežných úradných hodinách (DE)
+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

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

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics ; REACH č. : 01-2119453414-43-XXXX ; Č. ES : 920-107-4

Váhový podiel : ≥ 1 - < 5 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; REACH č. : 01-2119826592-36-XXXX ; Č. ES : 934-954-2; CAS č. : 1174522-45-2

Váhový podiel : ≥ 1 - < 5 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; REACH č. : (Polymer) ; Č. ES : 932-102-4; CAS č. : 677026-24-3

Váhový podiel : ≥ 2,5 - < 5 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ďalšie obsahové látky

BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; REACH č. : 01-2119487078-27-XXXX ; Č. ES : 232-455-8; CAS č. : 8042-47-5

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

Váhový podiel : $\geq 15 - < 20 \%$

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou masťou.

Po očnom kontakte

Chráňte nezranené oko. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kyslíčnik uhličitý (CO₂) Piesok Dusík Hasiaca deka

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred : Mráz .

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; CAS č. : 8042-47-5

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	STEL (SK)
Limitná hodnota :	15 ppm / 3 mg/m ³
Poznámka :	2
Verzia :	

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	TWA (SK)
Limitná hodnota :	5 ppm / 1 mg/m ³
Poznámka :	2
Verzia :	

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre



V prípade rozstreknutia používajte vhodné ochranné okuliare.

Vhodná ochrana očí
EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk



Vhodný typ rukavíc : EN 374.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie : 480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu : 0.4 mm.

Poznámka : Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

Všeobecné pokyny

Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiace handry napustené produktom. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

8.3 Dodatočné pokyny

Neboli vykonané žiadne testy. Výber prípravkov bol vykonaný podľa najlepších vedomostí a informácií o zložkách. V prípade prípravkov, ktorých odolnosť materiálu ochranných pomôcok nemožno predpokladať sa musí ich odolnosť pred použitím vopred overiť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo : Kvapalný

Farba : biely

Zápach

slabý ; po, podľa: Uhľovodíky, alifatický.

Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)		nie je stanovené	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100 °C	
Bod vzplanutia :			nerelevantný	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :			žiadna	
Horľavosť :			nezápalný	
Dolná hranica výbušnosti :			nerelevantný	
Horná hranica výbušnosti :			nerelevantný	
Tlak pár :	(50 °C)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Hustota :	(20 °C)	cca	0,94 g/cm ³	
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)		nerelevantný	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		úplne miešateľný	
hodnota pH :	(20 °C)	cca	11,4	
Relatívna hustota pár :	(20 °C)		nie je stanovené	
Maximálny obsah VOC (ES) :		<	1 Hmotn-%	
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :		<	1 Hmotn-%	
Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko) :		<	1 Hmotn-%	

9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.
Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Orálny
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Kožný
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Vdychovanie
Účinná dávka : > 20 mg/l

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Parameter : Poleptanie kože/podráždenie kože (ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; CAS č. : 677026-24-3)
Druh : Králik
Výsledok : Dráždivý
Metóda : OECD 404

Odhad/klasifikácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia pokožky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná senzibilizácia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Iné nepriaznivé účinky

Rátajte so vstrebávaním cez pokožku. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Dodatočné údaje

Neoverený prípravok. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS č. : 8042-47-5)
Druh : Leuciscus idus (jalec tmavý)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Hodnotenie : Neškodné pre ryby až do overenej koncentrácie.
Metóda : OECD 203

Parameter : LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS č. : 8042-47-5)
Druh : Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Hodnotenie : Neškodné pre dafnie až do overenej koncentrácie.
Metóda : OECD 202

Parameter : EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS č. : 8042-47-5)
Druh : Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 21 d
Metóda : OECD 211

Parameter : LL50 (Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203

Parameter : LL50 (Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; CAS č. : 1174522-45-2)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203

Parameter : LC50 (ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; CAS č. : 677026-24-3)
Druh : Cyprinus carpio (kapor)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : > 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

Parameter : EL50 (Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202
Parameter : EL50 (Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; CAS č. : 1174522-45-2)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202
Parameter : EC50 (ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; CAS č. : 677026-24-3)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; CAS č. : 677026-24-3)
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS č. : 8042-47-5)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 40 h
Parameter : EC10 (ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; CAS č. : 677026-24-3)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 2000 mg/l
Expozičná doba : 5,33 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie

Parameter : Biodegradation (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS č. : 8042-47-5)
Inokulum : Eliminačný stupeň
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 24 %
Trvanie testu : 28 d
Metóda : OECD 301B
Parameter : BSK (%z ThOD) (Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics)
Inokulum : Biologické odbúranie
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 71 %
Trvanie testu : 28 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda : OECD 301F
Parameter : BSK (%z ThOD) (Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; CAS č. : 1174522-45-2)
Inokulum : Biologické odbúranie
Hodnotiaci parameter : Aerobný

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

Miera rozkladu : 74 %
Trvanie testu : 28 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda : OECD 306
Parameter : Biodegradation (ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; CAS č. : 677026-24-3)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : > 70 %
Trvanie testu : 28 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda : OECD 301A
Parameter : Biodegradation (ALKOHOLY, C16-18 A C18 NENASÝTENÉ, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ ; CAS č. : 677026-24-3)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : > 60 %
Trvanie testu : 28 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda : OECD 301B
Podľa zloženia neobsahuje žiadne AOX (halogénované organické zlúčeniny). Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

20 01 30 (Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29)

Iné odporúčania na likvidáciu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádoby likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení (Voda (s čistiacim prostriedkom)). S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

13.2 Dodatočné údaje

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifík procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 75

Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Ostatné predpisy EÚ

Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky

15 - 30 % alifatické uhľovodíky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

12. Vodná toxicita · 12. Biologické odbúranie

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogens)

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

AwSV: Nemecký predpis o zariadeniach na manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu

CLP (Classification, Labelling and Packaging): Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

EAK / AVV: Európsky katalóg odpadov / zoznam odpadov

ECHA (European Chemicals Agency): Európska agentúra pre chemické látky

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

ATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Kód označenia nebezpečnosti tovaru v medzinárodnej námornej preprave nebezpečného tovaru (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : E-NOX Shine
Spracovávať : 03.01.2025
Dátum tlače : 29.01.2025

Znenie (Revízia) : 3.1.4 (3.1.3)

TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami
VbF: Nariadenie o horľavých kvapalinách
VOC: Prchavé organické látky (volatile organic compound)
VwVwS: Správny poriadok pre vodu ohrozujúce látky
WGK: Trieda ohrozenia vody

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

DGUV: Nemecké zákonné úrazové poistenie Databáza látok GESTIS
ECHA: Zoznam klasifikácie a označovania
ECHA: Predregistrované látky
ECHA: Registrované látky
Karty bezpečnostných údajov ES subdodávateľov
ESIS: Európsky informačný systém o chemických látkach
GDL: Databáza nebezpečných látok krajín
UBA Rigoletto: Databáza Spolkového úradu životného prostredia vodu ohrozujúcich látok
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady
|-> NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.