

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Derust Neutral US Cleaner

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

Relevantné identifikované použitia

Sektory použitia [SU]

Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Priemyselné použitia

Kategórie produktu [PC]

PC-TEC-31 - Výrobky na povrchovú úpravu kovov (okrem základných náterov na stavebné materiály, funkčné farba alebo nátery a výrobkov, ktoré sa trvalo viažu na kovový povrch).

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

1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; REACH č. : 01-2119510384-48-XXXX ; Č. ES : 267-956-0; CAS č. : 67953-76-8

Váhový podiel : $\geq 5 - < 10 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Dodatočné pokyny

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

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.

Po očnom kontakte

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

Po požití

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kysličník 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

Oxidy dusíka (NO_x) , Oxid fosforečný Kysličník uhoľnatý , Kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Dodatočné pokyny

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

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.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

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 Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	12 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	34 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	3,4 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	3,4 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	24 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	34 mg/kg bw/day

PNEC

1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,675 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,0675 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	1350 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	135 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	4,73 mg/kg soil dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	40 mg/l

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

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.

Ochrana dýchania

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

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 : bezfarebný

Zápach

bez zápachu

Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)	<=	0	°C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100	°C	
Bod vzplanutia :			žiadna		DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :			žiadna		
Horľavosť :			nezápalný		
Tlak pary :	(20 °C)	<	24	hPa	Calculated
Hustota :	(20 °C)	cca	1,1	g/cm ³	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		úplne miešateľný		

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

hodnota pH :	(20 °C)		7,2
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30 mm ² /s
Relatívna hustota pár :	(20 °C)		nie je stanovené
Maximálny obsah VOC (ES) :			0 Hmotn.-%
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko)			0 Hmotn.-%
:			
Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko)			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.

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 :	LD50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	940 mg/kg
Metóda :	OECD 401

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	LD50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králík
Účinná dávka :	> 5000 mg/kg
Metóda :	OECD 402

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

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

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.

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 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	195 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 204
Parameter :	LC50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	180 mg/l
Expozičná doba :	14 d

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter :	NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Chronická (dlhodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	23 mg/l
Expozičná doba :	60 d
Metóda :	OECD 210

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter :	EC50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh :	Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka :	527 mg/l
Expozičná doba :	48 h

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

Metóda : OECD 202
Parameter : NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka : 400 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Parameter : NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce
Účinná dávka : 6,75 mg/l
Expozičná doba : 28 d

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie
Účinná dávka : > 132,22 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 201

Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie
Účinná dávka : 13 mg/l
Expozičná doba : 14 d
Metóda : OECD 201

Parameter : LOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie
Účinná dávka : 32 mg/l
Expozičná doba : 14 d
Metóda : OECD 201

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC10 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Druh : activated sludge
Hodnotiaci parameter : Toxicita pre mikroorganizmy
Účinná dávka : 200 mg/l
Expozičná doba : 11 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie

Parameter : BSK (%z COD) (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Inokulum : Biologické odbúranie
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : < 30 %
Trvanie testu : 5 d
Hodnotenie : Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)
Metóda : OECD 301D

12.3 Bioakumulačný potenciál

Parameter : Log KOW (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Hodnota : -3,5
Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

Adsorpcia

Parameter : Adsorpčný koeficient (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS č. : 67953-76-8)
Inokulum : Mobilita v pôde
Účinná dávka : 4,22

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)

Po zamýšľanom použití

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

07 07 01* (Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy)

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 špecifik procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

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

Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

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

Ostatné predpisy EÚ

Nariadenia (EÚ) č. 528/2012 (Biocídne výrobky)

Tento výrobok je ošetrený biocídnymi výrobkami.

Konzervačný prostriedok (2-PHENOXYETHAN-1-OL ; 2-BUTYL-2,3-DIHYDRO-1,2-BENZOTHAZOL-3-ONE ; BIS(3-AMINOPROPYL)(DODECYL)AMINE)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

Žiadny

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 Americkéj 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)

IATA: 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)

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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



Obchodný názov : Derust Neutral US Cleaner
Spracovávať : 07.11.2025
Dátum tlače : 13.01.2026

Verzia : 1.0.0

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

H302 Škodlivý po požití.

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.
