



Thermoplan Descaler

Karta bezpečnostných údajov

Thermoplan AG | www.thermoplan.ch

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel. +41 41 392 12 00

Fax. +41 41 392 12 01



Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 7. 7. 2021 Dátum spracovania: 20. 12. 2021 Znenie: 1.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Thermoplan Descaler
UFI : REF0-C0N6-A008-6PYE

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle
Použitie látky/zmesi : Odvápňovač

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
10523 Elmsford, NY - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Distribútor

Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Medzinárodná (Infotrac): +1 (352) 323-3500
Slovensko : +(421) 25-465-2307

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Eye Irrit. 2 H319

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

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) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT pre zložky podľa REACH ešte nebolo vykonané. Nie sú však žiadne náznaky, že tento výrobok obsahuje látky, ktoré by mohli byť klasifikované ako PBT.

Posúdenie vPvB ešte nebolo v rámci REACH vykonané pre jednotlivé zložky. Nie sú však žiadne náznaky, že tento výrobok obsahuje látky, ktoré by mohli byť klasifikované ako vPvB.

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ 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

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]
Močovina, monometánsulfonát	č. CAS: 207308-34-7	20 – 30	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1357 mg/kg telesnej hmotnosti) 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

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom, pokiaľ podráždenie pretrváva.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: NEVYVOLÁVAŤ zvracanie, pokiaľ to zdravotnícky personál neprikáže. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže spôsobovať podráždenie pokožky. Príznaky môžu zahŕňať začervenanie, vysušenie, odmastenie a popraskanie kože.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Príznaky môžu zahŕňať nepohodlie alebo bolesť, nadmerné mrkanie alebo tvorbu slz so zjavným začervenaním a opuchom spojivky.
Symptómy/účinky po požití	: Pri prehltnutí môže byť škodlivá. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho systému, nauzeu, zvracanie a hnačky.

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

Symptómy sa môžu objaviť neskôr. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Žiaden známy.

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Produkty spaľovania môžu zahŕňať, a nie sú obmedzené na: oxidy uhlíka. oxidy dusíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Majte na náveternej strane požiaru. Noste kompletnú hasičskú výstroj (úplna výbava pre pancierovú komoru) a ochranu dýchacích ciest (SCBA).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Používajte osobnú ochranu odporúčanú v kapitole 8. Izolujte nebezpečnú oblasť a odoprite vstup nepovolaným a nechráneným osobám. Odstráňte všetky zápalné zdroje.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliatu látku absorbujte a/alebo zadržte pomocou stáleho materiálu (piesku, vermikulitu alebo iného vhodného materiálu) a potom vložte do vhodnej nádoby.
. Nevylievať do povrchovej vody či do odtokov. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Čistiace procesy : Rozprášený produkt pozametajte a naneste na lopatu a dajte ho do vhodnej nádrže pre jeho likvidáciu. Zaisťujte vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Neprehltnite. S kontajnermi manipulujte a otvárajte ich s opatnosťou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte uzavreté na suchom, chladnom a veľmi dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odvápňovač.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

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

dodatočné pokyny : Neuplatňuje sa

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. Zabezpečte rýchly prístup k očnej a bezpečnostnej sprche.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ak posúdenie rizík uvádza, že je potrebné vyhnúť sa vystaveniu v podobe postriekania kvapalinou, zasiahnutia parou alebo prachom, odporúča sa použiť bezpečnostné okuliare v súlade so schválenou smernicou, ako je napríklad Európska smernica EN166.

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Výber respirátora sa musí zakladať na známych alebo očakávaných hladinách vystavenia, rizikách produktu a bezpečných pracovných limitoch vybraného respirátora.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom:

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: červená.
Čuch	: Žiaden(a).
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 1.16
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,038 – 1,105 g/ml Zjavná hustota
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozloženie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Špecifické povrchové plochy častíc	: Neuplatňuje sa
Prašnosť 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

Kyslá/alkalická rezerva : 5,3 g

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplota. Nekompatibilné materiály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže zahŕňať, a neobmedzene: oxidy uhlíka. oxidy dusíka.

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

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Thermoplan Descaler	
LD50 orálne potkan	5175,19 mg/kg
Močovina, monometánsulfonát (207308-34-7)	
LD50 orálne potkan	1357 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 1.16
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 1.16
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
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

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: 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
---	---

11.2.2. Iné informácie

Iné informácie	: K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie
----------------	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Thermoplan Descaler	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Thermoplan Descaler	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Neuplatňuje sa

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Thermoplan Descaler

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT	: Posúdenie PBT pre zložky podľa REACH ešte nebolo vykonané. Nie sú však žiadne náznaky, že tento výrobok obsahuje látky, ktoré by mohli byť klasifikované ako PBT.
vPvB	: Posúdenie vPvB ešte nebolo v rámci REACH vykonané pre jednotlivé zložky. Nie sú však žiadne náznaky, že tento výrobok obsahuje látky, ktoré by mohli byť klasifikované ako vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: 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
---	---

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny	: Žiaden iný známy účinok
------------------	---------------------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi. Je potrebné sa vyhnúť alebo minimalizovať nakopenie odpadu, ak je to možné. V rámci povolených možností recyklujte prázdne nádoby.
--	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN číslo (ADR)	: Nenariadené
Číslo OSN (IMDG)	: Nenariadené
UN číslo (IATA)	: Nenariadené
Číslo OSN (ADN)	: Nenariadené
Číslo OSN (RID)	: Nenariadené

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: Nenariadené
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: Nenariadené
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Nenariadené
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: Nenariadené
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: Nenariadené

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

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

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

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nenariadené
Baliaca skupina (IMDG) : Nenariadené
Obalová skupina (IATA) : Nenariadené
Skupina balenia (ADN) : Nenariadené
Baliaca skupina (RID) : Nenariadené

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

Špeciálne opatrenia pri preprave : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

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

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH.

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

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.

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

15.1.2. Národné predpisy

Neurčené.

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Zloženie.

Skratky a akronymy

°C – Stupne Celzia
°F – Stupne Fahrenheita
ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
ACGIH – Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ATE – Odhadovaná akútna toxicita
BCF – Faktor biokoncentrácie
BEI – Biologický index expozície
CAS – Služba chemických abstraktov (CAS)
CLP – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
CMR – Karcinogén, mutagén, reprodukčný toxín
cP – centipoise (jednotka dynamickej viskozity)
cST – centistoke (jednotka kinematickej viskozity)
DNEL – Odvodená úroveň bez účinku
DMEL – Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
EC50 – Polovičná maximálna efektívna koncentrácia
ECHA – Európska chemická agentúra
EC-No. – Číslo EC
EU – Európska únia
GHS – Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
h – hod.
IATA – Medzinárodné združenie leteckých prepravcov (IATA)
IC50 – Koncentrácia inhibície
IDLH – Bezprostredne ohrozujúce život alebo zdravie
IMDG – Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)
IOELV – Limitná hodnota expozície pri práci (IOELV)
KIFS – Kódex stanov Švédskej chemickej agentúry (Kemlov)
kPa – kilopascal
Koc – Adsorpčný koeficient
Kow – Koeficient rozdelenia oktanol/voda
LC50 – Medián smrtiacej koncentrácie (MLC)
LD50 – Medián smrtiacej dávky (MLD)
LOAEL – Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
mg/l – Miligramov na liter
mg/kg – Miligramov na kilogram
mg/m ³ – Miligramov na meter kubický
Min – min.
NIOSH – Národný inštitút bezpečnosti a zdravia pri práci
NOEC – Koncentrácia bez pozorovaného účinku (NOEC)
NO(A)EL – Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
N.O.S. – Inak nešpecifikované
OEL – Limit expozície na pracovisku (OEL)
PBT – Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT)
PCN – Oznámenie toxikologického centra
PNEC – Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
ppm – Častíc na milión
PVC – Polyvinylchlorid
REACH – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
RID – Európska dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečných vecí

Thermoplan Descaler

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy

SDS – Bezpečnostný list
STEL – Krátkodobý limit expozície
STOT – Toxicita pre špecifický cieľový orgán
SVHC – Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Prípustný denný príjem
TLV – Prahová hraničná hodnota (TLV)
TWA – Časovo vážený priemer
UFI – Jedinečný identifikátor formulácie
UN – Organizácia spojených národov
vPvB – Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WEL – Expozičný limit na pracovisku
WGK – Wassergefährdungsklasse – Nemecká klasifikácia kvality vody

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 Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Expertný posudok
--------------	------	------------------

Vyhlasenie: Veríme, že vyhlásenia, technické informácie a odporúčania tu obsiahnuté sú spoľahlivé, ale sú uvedené bez záruky akéhokoľvek druhu. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa vzťahujú k tomuto konkrétnemu materiálu, ako sa dodáva. To nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi. Je na zodpovednosť užívateľa uspokojiť sa s vhodnosťou a úplnosťou týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.