

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia

05. október 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobu** Pasta teplovodivá 2g
Látka / zmes: zmes
Číslo
Ďalšie názvy zmesi AST30M
- 1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
Určené použitie zmesi Pre presnosť termostatu.
Neodporúčané použitie zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, ako je uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- Výrobca**
Meno alebo obchodné meno AV Saldature Srl
Miesto podnikania alebo sídlo via dell'industria 6, 20883 Mezzago (MB)
Telefón +39 0396020165
- Distribútor**
Meno alebo obchodné meno REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov
Slovenská republika
Telefón 051/333 70 00
Fax 051/776 56 67
- Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno alebo obchodné meno
Adresa elektronickej pošty
- 1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 254 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 254 774 605, e-mail: ntic@ntic.sk
Telefónne číslo pre naliehavé situácie v zahraničí
tel.+0390396020165

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) 1272/2008
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) 1272/2008.
Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.
Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky
Nie sú klasifikované nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky.
Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie
Nie sú klasifikované nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie.
- 2.2. Prvky označenia**
žiadne
- 2.3. Ďalšia nebezpečnosť**
Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Podľa vyjadrenia dodávateľa obsiahnutá ropná látka spĺňa poznámku L Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a nemusí byť preto klasifikovaná ako karcinogénna.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia 05. október 2017
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes. Podľa vyjadrení dodávateľa obsiahnutá ropná látka spĺňa poznámku L Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a nemusí byť preto klasifikovaná ako karcinogénna.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky s určenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 649-530-00-X CAS: 101316-72-7 ES: 309-877-7	Mazacie oleje (ropné), C24-50, rozpúšťadlo extrahované, odparafinované, hydrogenované	30-<40	Carc. 1B, H350	1, 2

Poznámky

1 Poznámka L: Klasifikácia látky ako karcinogénna nie je povinná, ak je možné preukázať, že látka obsahuje menej ako 3 % hmotnostných látok extrahovateľných do dimethylsulfoxidu (DMSO) pri stanovení postupom IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Určenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých mazacích olejoch a ropných frakciách bez asfalténu - metóda refrakčného indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn. Táto poznámka sa vzťahuje iba na niektoré zložité látky uvedené v časti 3, ktoré vznikajú pri spracovaní ropy.

2 Splnená Poznámka L

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejaví zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, uveďte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri styku s kožou

Odoľte postriekaný odev. Umyte ihneď veľkým množstvom vody a mydlom.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (ak treba aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Pri problémoch vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade problémov vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri styku s kožou

Neočakávajú sa.

Pri zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Pri požití

Neočakávajú sa.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Postupujte podľa symptómov.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia	05. október 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

- 5.1. Hasiace prostriedky**
Vhodné hasiace prostriedky
Oxid uhličitý, prášok, voda trieštený prúd.
Nevhodné hasiace prostriedky
Neuvedené.
- 5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi**
Pri požiaroch môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolyzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
- 5.3. Pokyny pre hasičov**
Uzatvorené nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminovaný hasiaci prostriedok nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

- 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**
Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v kapitolách 7 a 8. Nepovolajte osoby odveďte do bezpečia.
- 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia**
Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.
- 6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie**
Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzatvorených a označených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely**
7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**
Zabráňte kontaktu s očami a kožou, zabráňte vdychovaniu výparov a hmly. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Vždy si umyte ruky po používaní. Pri práci s výrobkom nejedzte, nepite, nefajčite. Prázdny obal nepoužívajte pred vyčistením, môže byť nebezpečný. Kontaminované oblečenie zoblečte pred vstupom do jedálneho priestoru.
- 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**
Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Neskladujte s potravinami, nápojmi, krmivami.
Obsah 2 g
Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi
Neuvedené.
- 7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitie**
Pozri oddiel 1.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

- 8.1. Kontrolné parametre**
žiadne
Iné údaje o limitných hodnotách
Žiadne údaje.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia

05. október 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

8.2. Obmedzovanie expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. To je možné dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak tak nie je možné dodržať NPK-P, musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare nie sú nutné pri odporúčanom používaní.

Ochrana kože

Nie je nutná pri odporúčanom používaní.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná pri odporúčanom používaní.

Tepelné nebezpečenstvo

Žiadne.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	pasta
skupenstvo	kvapalnú pri 20°C
farba	strieborná
zápach	charakteristický
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
bod topenia / bod tuhnutia	180 °C
počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
bod vzplanutia	220 °C
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (pevná látka, plyny)	údaj nie je k dispozícii
horná/dolná medzná hodnota horľavosti alebo výbušnosti	
medza horľavosti	údaj nie je k dispozícii
medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
tlak pary	údaj nie je k dispozícii
hustota pary	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť	
rozpustnosť vo vode	nerozpustný
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
viskozita	údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie

hustota	údaj nie je k dispozícii
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	0,00 g/l
obsah celkového organického uhlíka (TOC)	0,00

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia	05. október 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna známa pri odporúčanom používaní a skladovaní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnych odporúčaných podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnom spôsobe použitia žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza.

10.5. Nezlúčiteľné materiály

Žiadne uvedené.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. Prijmite správne pracovné postupy, aby nedošlo k uvoľneniu produktu do životného prostredia.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia.

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia.

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia	05. október 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Žiadne ekologické informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii. výrobok je nerozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na likvidáciu odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietav' do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu. Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia postupujte podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Kód druhu odpadu

07 06 99 odpad inak bližšie neurčený

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zbytky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené*

(* - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch)

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

14.1. UN číslo

Nepodlieha predpisom ADR.

14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

neuvedené

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

neuvedené

14.4. Obalová skupina

neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je takto klasifikovaný.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II zmluvy MARPOL a predpisu IBC

Neplánuje sa

Doplňujúce informácie

Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia

05. október 2017

Dátum aktualizácie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 15: Informácia o predpisoch

15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon č. 118/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon č. 103/2015 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 350/2015 Z. z., o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

Ďalšie údaje

Obmedzenia týkajúce sa výrobku alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) a následné úpravy: Obmedzenia týkajúce sa výrobku: obmedzenie 40. Obmedzenie vzťahujúce sa k obsiahnutým látkam: obmedzenie 28

16. ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iné účely, ako je uvedené v kapitole 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej diaľničnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
STN	Slovenská technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrácia spôsobujúca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prísad
ISO	Medzinárodná organizáciu pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistu a použitú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom
Log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodná zmluva o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný bioakumulatívny a toxický
PEL	Prípustný expozičný limit

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

Pasta teplovodivá 2g

Dátum vytvorenia 05. október 2017
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

PNEC	Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN
UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický
VOC	materiál Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny
Carc.	Karcinogenita

Pokyny pre školenia

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenia použitia

Používajte len podľa odporúčaní dodávateľa.

Informácia o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Publikácia

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypúšťané alebo upravené)

Nová karta bezpečnostných údajov vytvorená podľa podkladov od dodávateľa z 13.9.2017

UÝY•XUYÁ
pÁÁg k dispozícii.

Vyhlasenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.