

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia	14.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. **Identifikátor výrobku** NEUTRAL LIQUID

Látka / zmes zmes

1.2. **Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie**

Určené použitie zmesi

Neutralizačný roztok. Iba pre profesionálne použitie.

Neodporúčané použitie zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1. Všetky, ktoré nie sú uvedené na etikete výrobku.

1.3. **Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Distribútor

Meno alebo obchodné meno	REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
Adresa	Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov Slovenská republika
Identifikačné číslo (IČO)	36447242
Telefón	051 333 77 70

Výrobca

Meno alebo obchodné meno	MANTA ECOLOGICA SRL
Adresa	Viale Archimede 45, 37059 S. Maria di Zevio (VR) Taliansko
Telefón	+39 045 8731511
Adresa www stránok	www.mantaecologica.com

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov

Meno
Email

1.4. **Telefónne číslo pre naliehavé situácie**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421254 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 254 774 605, e-mail: ntic@ntic.sk

Telefónne číslo pre naliehavé situácie v zahraničí

+39 045 8731511 (09.00 až 12.00 - 14.00 až 18.00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. **Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Corr. 1A, H314

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky

Nie sú klasifikované

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2. **Prvky označenia**

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia 14.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Nebezpečné látky

orthofosforečnan sodný

Štandardné vety o nebezpečnosti

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353 PRI STYKU S KOŽOU (alebo s vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite zoblečte. Opláchnite kožu vodou alebo osprchujte.
P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné to vybrať jednoducho. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami určenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU)2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Obsahuje

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.
CAS: 7601-54-9 ES: 231-509-8 Registračné číslo: 01-2119489800-32	orthofosforečnan sodný	>5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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 prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou, a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zaistíte lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Postihnutú osobu udržiavajte v pokoji a teple. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekára.

Pri styku s kožou

Odložte ihneď postriekaný odev. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložte prstene, hodinky, náramky, ak sú v miestach zasiahnutia kože. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistíte vždy lekárske ošetrenie. Zasiahnuté miesta oplachujte prúdom ak možno vlažnej vody po dobu 10-30 minút; nepoužívajte kefku, mydlo ani neutralizáciu. Opláchnite kožu vodou alebo osprchujte. Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, otvorte očné viečka (ak treba aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Výplach vykonávajte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistíte čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie. K vyšetreniu musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia. Chráňte oči suchou a sterilnou gázou alebo čistou a suchou tkaninou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia	14.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Pri požití

OKAMŽITE VYPLÁCHNITE ÚSTNU DUTINU VODOU A DAJTE VYPIŤ 2-5 dl chladnej vody k zmierneniu tepelného účinku žieraviny. Väčšie množstvo použitej tekutiny nie je vhodné, mohlo by vyvolať zvracanie a prípadné vdýchnutie žieravín do pľúc. K pitiu sa postihnúť nesmie nútiť, hlavne ak má už bolesti v ústach alebo v krku. V tom prípade nechajte postihnutého iba vypláchnuť ústnu dutinu vodou. NEPODÁVAJTE AKTÍVNE UHLIE! Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie. Vypláchnite ústa čistou vodou. Nevyvolávajte zvracanie a nepodávajte čokoľvek ústami bez výslovného odporúčania lekára.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Vdychovanie par môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu.

Pri styku s kožou

Spôsobuje ťažké poleptanie kože.

Pri zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pri požití

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Žiadne informácie od dodávateľa. Postupujte symptomaticky.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasivá

Vhodné hasivá

Oxid uhličitý, pena, chemický prášok, voda trieštený prúd, podľa okolitých materiálov v ohni.

Nevhodné hasivá

Voda - plný prúd. Voda nie je účinná pri hasení požiaru, ale je možné ju použiť k chladeniu nádob vystavených plameňom, aby sa zabránilo výbuchom.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požiaru môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre hasičov

Samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný oblek, iba ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Zhromažďujte hasiacu vodu oddelene, aby nemohla odtekať do kanalizácie. Ak je to vykonateľné z hľadiska bezpečnosti, odsťahujte do bezpečia obaly s výrobkom.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky. Presuňte pracovníkov na bezpečné miesta. Pozri ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte preniknutiu uniknutého produktu do pôdy / podlažie. Zabráňte odtoku do povrchových vôd alebo kanalizácie. Nechajte a zlikvidujte znečistenú myciu vodu. V prípade úniku plynu alebo prieniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizačného systému informujte príslušný orgán. Materiál vhodný pre zber: absorpčný alebo organický materiál, piesok.

6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Rozliaty produkt znova použite alebo pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzatvorených 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

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia 14.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte aerosoly, pary, hmlu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. Po manipulácii dôkladne umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Skladujte v originálnom balení na chladnom, suchom, chránenom a vetranom mieste. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
10 kg	kanister	HDPE

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Údaje nie sú k dispozícii.

7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitia

Pozri oddiel 1.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú určené expozičné limity pre pracovné prostredie.

8.2. Obmedzovanie expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. Toho je možné dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak nie je možné dodržať expozičné limity, 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

Pri práci s výrobkom použite ochranné okuliare s bočnou ochranou (vyhovujúca STN EN 166). Očná sprška k výplachu očí musí byť k dispozícii.

Ochrana kože

Ochrana rúk: nepriepustné ochranné rukavice odolné výrobku) vyhovujúce STN EN 374-1,-2,-3. Ochrana tela: zamedzte priamemu kontaktu s pokožkou používaním ochranných pomôcok vhodných pre rôzne pracovné operácie. Na pracovisku zaistite bezpečnostnú sprchu.

Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom v zle vetrateľnom prostredí (UNI EN 529:2006).

Tepelné nebezpečenstvo

Nezahrievajte výrobok.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zabráňte uvoľnenie produktu do životného prostredia.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	biela
Zápach	bez pachu
Bod topenia / bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	100 °C
Horľavosť	neaplikovateľné
Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
pH	12,0-13,0 (neriedené pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	celkom rozpustná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia	14.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota)		údaj nie je k dispozícii	
Tlak pary		údaj nie je k dispozícii	
Hustota a/alebo relatívna hustota		údaj nie je k dispozícii	
Forma			
9.2. Ďalšie informácie			
neuveďené			

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok skladovania žiadne, dodržujte podmienky použitia.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach použitia a skladovania je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne uvedené.

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Za normálnych podmienok je produkt stabilný.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Nemiešajte s inými chemickými produktmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade termického rozkladu sa vyhnite škodlivým výparom.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Akútna orálna toxicita: podráždenie tráviaceho systému.

Akútna inhalačná toxicita: v prípade vdychovania aerosolu možné podráždenie horných ciest dýchacích.

Dráždivé účinky priamym kontaktom.

Koža: dlhodobý kontakt môže vyvolať erytém, otoky a vysušenie.

Oči: výrobok môže spôsobiť vážne poškodenie očí, ktoré môže byť v prípade dlhodobého kontaktu nevrátne.

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia 14.01.2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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.

11.2. Informácia o ďalšej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, aby nedošlo k rozptýleniu produktu v životnom prostredí.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Je to anorganická zmes.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Zmes nie je bioakumulatívna.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

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. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

Údaje nie sú zatiaľ k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávajúcich predpisov o zneškodňovaní odpadov. 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 k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zariadenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

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

16 03 03 Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 Plastové obaly

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

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

14.1. UN číslo alebo ID číslo

UN 3266

14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Ortofosforečnan sodný)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia 14.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

8 Žieravé látky

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Produkt nie je takto klasifikovaný.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Prepravu musia vykonávať vozidlá pripravené k preprave nebezpečných vecí podľa požiadavok aktuálneho vydania dohody A.D.R. a národných ustanovení. Preprava musí byť vykonaná v pôvodnom obale a nesmie byť náchylná pri preprave generovať nebezpečné reakcie. Tí, ktorí manipulujú s nakládkou a vykládkou nebezpečných vecí, musí absolvovať školenia o rizikách spojených s prepravou a o postupoch, ktoré majú byť prijaté v prípade núdzových situácií.

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Neplánuje sa.

Doplňujúce informácie

Nie sú k dispozícii.

Identifikačné číslo nebezpečnosti

80

UN číslo

3266

Klasifikačný kód

C5

Bezpečnostné značky

8



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliaca inštrukcia pasažier

852

Baliaca inštrukcia kargo

856

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-A, S-B

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

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

Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. december 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovanie a balenie látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia(ES) č. 1907/2006, v platnom znení. Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesiach na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). 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 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. Vyhláška č. 448/2007 Z.z., o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

15.2. Posúdenie chemické bezpečnosti

Nebolo spracované pri posúdení bezpečnosti chemickej zmesi a látok v nich obsiahnutých.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia 14.01.2021 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353 PRI STYKU S KOŽOU (alebo s vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite zoblečte. Opláchnite kožu vodou alebo osprchujte.
P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné vybrať jednoducho. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný k inému účelu, ako je uvedené v oddiele 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 Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL Odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
EC₅₀ 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
EU Európska únia
EuPCS Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC₅₀ Koncentrácia spôsobujúca 50% blokádu
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prísad
ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí 50% populácie
LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej sa dá 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 dohoda 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
PNEC Odhad koncentrácie, pri ktorých 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

NEUTRAL LIQUID

Dátum vytvorenia	14.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny
Eye Irrit.	Dráždivosť pre oči
Skin Corr.	Žieravosť pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivosť pre kožu
STOT SE	Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenia použitia

Nie sú uvedené. Používajte podľa odporúčaní dodávateľa.

Informácie 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). Údaje od výrobcu látky/zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

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

Žiadne, je to nová karta bezpečnostných údajov spracovaná podľa podkladov od výrobcu z 6.12.2012.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie : podľa dodávateľa.

Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany 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.