

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia	06.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. **Identifikátor výrobku** BP 100

Látka / zmes zmes

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

Určené použitie zmesi

Čistiaci roztok - ošetrovanie vody vo vykurovacích zariadeniach. Inhibitor korózie. Iba pre profesionálne použitie.

Neodporúčané použitie zmesi

Všetky, ktoré nie sú výslovne uvedené na štítku.

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)

Itálie

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. **Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

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

Nie sú klasifikované.

2.2. **Prvky označenia**

Doplňujúce informácie

EUH210

Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia 06.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

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

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 7631-99-4 ES: 231-554-3 Registračné číslo: 01-2119488221-41	dusičnan sodný	>1-3	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	1

Poznámky

1 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

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 vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v pokoji a teple. Ak je v bezvedomí, zaistite ho v bezpečnej pozícii na jednej strane. ZAVOLAJTE LEKÁRA.

Pri styku s kožou

Odložte postriekaný odev a umyte časti tela, kde je podozrenie na kontakt s výrobkom. Nepoužívajte látky neutralizujúce a neaplikujte masti do 24 hodín alebo bez pokynov lekára. Pri pretrvávajúcich problémoch volajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody po dobu 15 minút, otvorte očné viečka (ak treba aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Chráňte oči sterilnou suchou gázou a dopravte postihnutého k špecialistovi. Nepoužívajte očné kvapky alebo masti akéhokoľvek druhu bez zvláštneho lekárskeho odporúčania.

Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade problémov vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie a nepodávajte čokoľvek bez dohľadu zdravotníckeho personálu.

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

Liečba symptomatická.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia 06.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasivá

Vhodné hasivá

Všetky okrem vody.

Nevhodné hasivá

Voda.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

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

5.3. Pokyny pre hasičov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek hlavne v uzatvorenom a zle vetranom priestore. Je možné použiť vodný sprej k rozptýleniu pár a ochrane ľudí.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

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

Nefajčite. Nepovolané osoby musia ihneď opustiť nebezpečný priestor. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. V prípade potreby sa poradte s odborníkom.

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

Zachyťte úniky zeminou alebo pieskom. Ak produkt unikol do vodného toku, do drenážneho systému alebo kontaminoval pôdy alebo vegetácia, informujte príslušné orgány. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Dodržiňte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemickými výrobkami chrániace proti náhodnému nárazu. Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Pri manipulácii nefajčite, nejedzte, nepite.

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

Skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
1 l	fľaša	HDPE

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Údaje nie sú k dispozícii.

7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitie

Pozri oddiel 1, inhibítor korózie.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktorú sú určené expozičné limity pre pracovné prostriedky.

Slovenská republika

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Prepočet na ppm
prach dusičnanu sodného (CAS: 7631-99-4)	PELc	6,0 mg/m ³	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia 06.01.2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

DNEL

dusičnan sodný

Pracovníci / spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Určenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	36,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	20,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotrebiteľia	Inhalačne	10,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebiteľia	Dermálne	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotrebiteľia	Orálne	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	

PNEC

dusičnan sodný

Cesta expozície	Hodnota	Určenie hodnoty
Pitná voda	0,45 mg/l	
Morská voda	0,045 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	18 mg/l	

8.2. Obmedzovanie expozície

Pri práci nejezdte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnou ochranou podľa STN EN-166. Sprcha na vyplachovanie očí musí byť k dispozícii.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice. Rukavice musia byť pred použitím skontrolované. Použite vhodnú techniku pre zloženie rukavíc (ani čo by ste sa dotkli povrchu vonkajších rukavíc), aby ste zabránili kontaktu s pokožkou tohto výrobku. Znečistené rukavice po použití zlikvidujte v súlade s platnými predpismi a predpismi správnej laboratórnej praxe. Umyte si a osušte ruky.

Materiál rukavíc: Nitrilový kaučuk - minimálna hrúbka: 0,11 mm - doba prieniku: 480 minút. Vybrané ochranné rukavice musí spĺňať požiadavky normy STN EN 374.

Ochrana tela: Zamedzte priamemu kontaktu s pokožkou, noste ochranný odev vhodný pre daný typ operácie, ktorá musí byť vykonávaná.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom typu A podľa EN 141 event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

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

Ďalšie údaje

Nie sú uvedené.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	údaj nie je k dispozícii
Zápach	charakteristický
Bod topenia / bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti	údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia	06.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			
Bod vzplanutia		údaj nie je k dispozícii	
Teplota samovznietenia		údaj nie je k dispozícii	
Teplota rozkladu		údaj nie je k dispozícii	
pH		6,5-7,5 (neriedené pri 20 °C)	
Kinematická viskozita		údaj nie je k dispozícii	
Rozpustnosť vo vode		celkom rozpustná	
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	
Relatívna hustota pary		údaj nie je k dispozícii	
Charakteristiky častíc		údaj nie je k dispozícii	
9.2. Ďalšie informácie			
Oxidačné vlastnosti		áno	

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

Môže reagovať prudko so: silnými alkáliami, ľahkými kovmi vo forme prášku.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach použitia a skladovania je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych odporúčaných podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Nevystavujte teplotám nad 60 ° C, priamemu svetlu a akýmkoľvek druhom zdrojov tepla.

10.5. Nezlúčiteľné materiály

Silné redukčné činidlá, silné kyseliny, organické materiály, práškové kovy. Vyhnite sa kontaktu s horľavými materiálmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri určenom použití nedochádza k rozkladu. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Vdychovanie pár nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na vyššej koncentrácii a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia	06.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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.

11.2. Informácie o ďalšej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, aby nedošlo k rozptýleniu produktu v životnom prostredí.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

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

Informácie od výrobcu nie sú k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

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

06 00 00 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 Plastové obaly

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia	06.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

- 14.1. UN číslo alebo ID číslo**
Nie je predmetom pre ADR
- 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu**
neuvedená
- 14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**
neuvedená
- 14.4. Obalová skupina**
neuvedená
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**
Nemá klasifikovanú nebezpečnosť pre životné prostredie.
- 14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
neuvedené
- 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO**
neuvedené

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 chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nie je k dispozícii.

Ďalšie údaje

Žiadne uvedené.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H272 Môže zosilniť požiar; oxidant.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia	06.01.2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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
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 organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí 50% populácie
LD ₅₀	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
UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny

Bez klasifikácie	Bez klasifikácie
Eye Irrit.	Dráždivosť pre oči
Ox. Sol.	Oxidujúca tuhá látka

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 list spracovaná podľa novej revízie od výrobcu z 5.4.2018.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

BP 100

Dátum vytvorenia 06.01.2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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.