

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / zmes	BP 700 A
Číslo	zmes
UFI	18184
	TF10-J06A-4002-WX0G

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

Identifikované použitia zmesi

Ochranná náplň do ÚK - pre plastové systémy.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-TEC-17 Pomocné látky

System deskriptorov použitia

PROC 19 Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt s rukou
ERC 9a Široké použitie funkčnej kvapaliny (vo vnútorných priestoroch)

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno	REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
Adresa	Strojnícka 7G/14147, Prešov, 080 01 Slovensko
IČ DPH	SK2020005790
Telefón	+421 513 337 000
E-mail	regulus@regulus.sk

Výrobca

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

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Jindřich Vrbenský
Email	J. Vrbensky@email.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

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, e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označenia

Štandardné vety o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		

P501 Zneškodnite obsah/obal odovzdaním oprávnenej osobe k nakladaniu s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

2.3. Iná 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

Zmes.

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

žiadne

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení 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. Tým, ktorí poskytujú prvú pomoc, sa odporúča nosiť osobné ochranné prostriedky považované za vhodné v podmienkach, v ktorých má byť zásah vykonaný.

Pri vdýchnutí

Prevetrajte prostredie. Postihnutú osobu odveďte z kontaminovaného prostredia a nechajte ju v pokoji v dobre vetranom prostredí. Poradte sa s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte kontaminovaný odev. Okamžite umyte veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne jemným mydlom oblasti tela, ktoré prišli do kontaktu s produktom, aj keď sú iba podozrivé. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď a výdatne vyplachujte tečúcou vodou s otvorenými viečkami po dobu aspoň 15 minút; potom chráňte oči sterilnou gázou alebo čistou suchou vreckovkou. Poradte sa okamžite s lekárom. Pred návštevou alebo radou očnému lekárovi nepoužívajte žiadne očné kvapky alebo masť.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie, ak to výslovne nepovolí zdravotnícky personál. Pite vodu čo najviac, iba ak je postihnutý pri vedomí. **PORAĎTE SA S LEKÁROM OKAMŽITE** s predložením karty bezpečnostných údajov.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri styku s kožou

Neočakávajú sa.

Pri zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Neočakávajú sa.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Žiadne informácie od dodávateľa. Postupujte symptomaticky.

Ďalšie údaje

Pozri oddiel 4.1.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Nehorľavý produkt. Vodný sprej, CO₂, pena odolná alkoholu, chemické prášky v závislosti na materiáloch zasahujúcich do požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Neuvedené.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri spaľovaní sa môžu vyvíjať potenciálne škodlivé výpary (CO_x, NO_x, HCl). Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte ochranný odev pre dýchacie cesty, oči a pokožku. Vodný sprej je možné použiť na rozptýlenie výparov a ochranu osôb, ktoré sa podieľajú na hasení. Kontaminované hasiace prostriedky nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Pre iný ako núdzový personál:

Presuňte sa preč z oblasti obklopujúcej únik alebo úniku. Venujte zvláštnu pozornosť možnosti pošmyknutia. Nefajčite.

Pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze:

Všeobecné informácie: Nefajčite. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Úniky zakryte zeminou alebo pieskom a zabráňte ich odtekaniu do povrchových vodných tokov a/alebo kanalizácií.

V prípade rozliatia veľkého množstva do vodného toku popr. pôdy, oznámte to príslušným orgánom.

6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

6.3.1 Musia byť poskytnuté vhodné rady, ako obmedziť únik. Naliatu tekutinu zachyťte a absorbujte pomocou inertných absorpčných materiálov (piesok, zemina alebo iné špecifické produkty) a skladujte v uzatvorených nádobách.

6.3.2 Musia byť poskytnuté vhodné rady, ako odstrániť únik

Po odbere umyte zasiahnutú oblasť a materiály veľkým množstvom vody a výsledné tekutiny izolujte.

6.3.3 Musia byť poskytnuté akékoľvek ďalšie informácie týkajúce sa rozliatia a únikov, vrátane rád o nevhodných technikách zadržiavania alebo čistenie.

Nepoužívajte piliny k zadržiavaniu a/alebo absorpcii rozliatych látok. Zbytky odovzdávajte iba špecializovaným firmám.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pri manipulácii nefajčite, nejedzte, nepite. Vyhnite sa priamemu kontaktu s kožou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Neskladujte v nádobách bez označenia. Skladujte v pôvodnom a tesne uzatvorenom obale. Produkt nie je horľavý.

Zabráňte kontakt s kyselinami, zásadami, silnými oxidačnými a redukčnými činidlami. Nádoby uchovávajúte uzatvorené a vo vetraných miestnostiach pri izbovej teplote. Neskladujte na priamom slnku. Uchovávajúte na chladných a vetraných miestach.

iii) Množstevné limity za podmienok skladovania (ak sú relevantné) Nie je potrebné hlásiť.

iv) Kompatibilita balenia Skladujte v pôvodných obaloch

v) Trieda skladovania (TRGS510) CS 10/12

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 použitia

Profesionálne použitie: Riadte sa pokynmi na štítku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

8.2. Kontroly expozície

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 (vyhovujúce EN 166).

OOP pre oči sú druhou kategóriou a musia byť vybavené nezmazateľným označením CE a číslom notifikovanej osoby, ktorá vydala osvedčenie. S ich použitím sa počíta na všetkých miestach tam, kde existuje riziko výronov pevných látok, telies, kvapalín alebo optického žiarenia. Štandard EN166 Osobná ochrana očí – Špecifikácia.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Pri manipulácii s výrobkom je odporúčané používať nepremokavé rukavice v súlade so všeobecnými pokynmi (napr. nitrilové, neoprénové alebo PVC - typ B).

Výber rukavíc závisí na práci pracovníka, vlastnostiach rukavice a jej biokompatibiliti. Všeobecné požiadavky na výber najvhodnejšie OOP sú: nezávadnosť, ergonómia / pohodlie, obratnosť, prenos a absorpcia vodnej pary a čistenie. Ohľadom týchto požiadavok, referenčnou technickou normou je UNI EN 420 - Ochranné rukavice.

Rukavice, ktoré chránia pred chemikáliami sú regulované normou EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom. Základné požiadavky na tento typ rukavíc sú: penetrácia a priepustnosť. Chemické ochranné rukavice sa delia do troch kategórií: Typ A, B a C; príslušnosť k nim závisí na počte testovaných chemikálií, zo zoznamu 18 látok, ktoré dosiahli definované doby permeácie. Rukavice je nutné pred použitím skontrolovať. Výber rukavíc na základe odolnosti musí byť odovzdaný v súlade s normou UNI EN 16523 - Stanovenie odolnosti materiálov proti prenikaniu chemických produktov. Pri zložení rukavíc používajte správnu techniku a vyhnite sa kontaktu pokožky s kontaminovaným vonkajším povrchom rukavice. Po použití si umyte a osušte ruky.

Ochrana tela: Manipulácia s produktom vyžaduje použitie ochranného odevu v súlade so všeobecnými pokynmi.

OOP na telo môžu byť rôznych kategórií v závislosti na ich konkrétnom použití. Za normálnych pracovných podmienok poskytuje normálny pracovný odev vlastnosti, ktoré pracovníkom poskytujú dostatočnú ochranu. Pri činnostiach predstavujúcich zvláštne riziko by sa mal používať špecifický „ochranný odev“, ktorý zakrýva alebo nahrádza osobný odev a ktorý je navrhnutý so špecifickými ochrannými vlastnosťami. Základnými požiadavkami na ergonómiu a zdravotnú nezávadnosť OOP pre telo sú: nezávadnosť materiálov, faktory pohodlia a účinnosti, dizajn, tepelná odolnosť odevu a vlastnosti obsluhy. Norma EN 13688 Ochranné odevy – Všeobecné požiadavky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		

Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnom odporúčanom používaní nie je nutná. Ak na manipuláciu s produktom dochádza bez výmeny vzduchu a/alebo v izolovanom prostredí, používajte zodpovedajúcu ochranu dýchacích ciest s filtrom typu A. OOP pre ochranu dýchacích ciest sú tretej kategórie a musí byť vybaveným označením CE, číslom notifikovanej osoby, ktorá certifikáciu vydala, a musí byť poskytnutý až po informovaní, školení a špecifickom školení o ich používaní. Ak chcete definovať typ RPD, ktorý sa má použiť, venujte pozornosť obsahu kyslíka na pracovisku, pričom ako limit použite koncentráciu O₂ 17 %. Dôkladne definujte typ kontaminantu (Plyn, para / Prach, častice, víry), jeho prah detekcie a jeho použitie či nepoužitie v obmedzenom priestore.

Norma UNI EN 529 (Prostriedky na ochranu dýchacích ciest - Odporúčanie pre výber, použitie, starostlivosť a údržbu - Dokument s pokynmi) určujúci príslušnú hodnotu FPO "prevádzkový ochranný faktor" (napr. použitie ochrany masiek podľa normy UNI EN149 - Ochranné prostriedky dýchacích ciest - Filtrácia polomaska proti časticiam) môže byť platným pomocníkom pri určovaní najsprávnejších OOPP.

Tepelná nebezpečnosť

Nepredpokladá sa, že zmes spôsobí alebo že počas zamýšľaného použitia môže podliehať výrazným teplotným zmenám. Voľba tohto typu OOP musí byť vykonaná tak, aby bola zaručená tepelná izolácia a mechanická a chemická odolnosť primeraná predvídateľným podmienkam použitia, ktoré vedúci služby prevencie a ochrany považuje za nevyhnutné.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Používajte produkt v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

Ďalšie údaje

Vhodné technické kontroly

Ak sa po vyhodnotení rizík a prijatí preventívnych technických a/alebo organizačných opatrení kolektívnej ochrany ukáže, že stále existuje zvyškové riziko pre pracovníka, je nutné vybaviť pracovníka osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. V každom podniku však platia pokyny vedúceho prevencie a musí byť dodržaná ochranná služba, ktorá posúdi riziko vyplývajúce zo všetkých produktov používaných v každej pracovnej fáze. Pred výberom OOP k noseniu je potom nevyhnutné poznať riziká spojené s pracovným prostredím, podmienkami prostredia, prácu nositeľa a po preštudovaní poskytnutých pokynov výrobcom. Všetky OOP patriace do tretej kategórie musia byť operátorom dodané iba po zodpovedajúcom zaškolení.

Použitie tejto zmesi neznamená použitie smernice 2004/37/ES o ochrane zamestnancov pred rizikami vyplývajúcimi z expozície karcinogénom resp. mutagénym pri práci.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebná, slamová
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	nie je horľavý
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	7-8 (neriedené pri 20 °C).
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pary	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	1,010-1,030 g/cm ³
Relatívna hustota pary	údaj nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	údaj nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna reakcia za normálnych podmienok použitia a skladovania.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia nie je známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa priamemu ohrevu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami, redukčnými a oxidačnými činidlami. zabráňte kontaktu s chemikáliami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok sa pripravok nerozkladá.

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

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes, ani pre zložky, nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.7.2024		

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii. Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
Špecifické informácie o biologickom rozklade obsiahnutých látok: údaje nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
Informácie o bioakumulácii špecifické pre obsiahnuté látky: údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes, ani pre zložky, 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 endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami určenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia znečistenia vody v Nemecku (AwSV, z 18. apríla 2017) WGK 2: Nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte 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 č. 430/2011 Z.z, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

16 10 01* Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pre obal

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

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nepodlieha predpisom o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantná

14.4. Obalová skupina

nie je relevantná

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. december 2006 o registrácii, hodnotení, povolení 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, v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí 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. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). 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. Nariadenie komisie (EU) 2020/878 zo dňa 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povolení a obmedzovaní chemických látok (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje jeden alebo viac scenárov expozície v integrovanej forme. Obsah, ak je to relevantné, bol zahrnutý do oddielov 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie údaje

Nie sú uvedené.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PRI
P305+P351+P338 ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhladajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/obal odovzdaním oprávnenej osobe k nakladaniu s odpadmi alebo vrátením dodávateľa.

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 akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej diaľničnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Chronic Nebezpečný pre vodné prostredie (chronický)
BCF Biokoncentračný faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EINEC 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
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO Medzinárodná námorná organizácia
INCI Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prísad
ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

BP 700 A

Dátum vytvorenia	08.01.2021	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	31.07.2024		
IUPAC	Medzinárodná únia pre čisté a aplikované chémiu		
log Kow	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient		
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		

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 len 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 NR SR 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, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahradzuje verziu KBU z 08.01.2021. Zmeny boli vykonané vo všetkých oddieloch podľa novej revízie od dodávateľa z 3.8.2023.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu a podľa dodávateľa.

Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na 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.