

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** EPOSTIX
Látka / zmes: zmes
Číslo
Ďalšie názvy zmesi
- 1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
Určené použitie zmesi Rýchlo tuhnúci epoxidový tmel.
Systém deskriptorov použitia
SU 22 Profesionálne použitie: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)
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 FACOT CHEMICALS snc
Miesto podnikania alebo sídlo Via Crema, 44, 26010 CAPRALBA (CR)
Taliansko
Telefón
Fax 0373 450642
0373 450751
Distribútor
Meno alebo obchodné meno REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov
Slovenská republika
Telefón +420 241 764 506
Fax +420 241 763 976
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**
+39 0373 450642 (od 08:30 do 12:30 a od 14:00 do 18:00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) 1272/2008
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

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

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

2.2. Prvky označenia

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signálne slovo

Varovanie

Nebezpečné látky

epoxidová živica (priemerná početná molekulová hmotnosť < 700) 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) fenol

Štandardné vety o nebezpečnosti

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.

Doplňujúce informácie

EUH 205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Zložky nie sú hodnotené ako látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok.

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: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 ES: 500-033-5 Registračné číslo: 01-2119456619-26-xxxx	epoxidová živica (priemerná počiatočná molekulová hmotnosť < 700)	20-<30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1,2
Index: 603-069-00-0 CAS: 90-72-2 ES: 202-013-9 Registračné číslo: 01-2119560597-27	2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol	20-<30	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Poznámky

- Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.
 - Látka so špecifickým koncentračným limitom
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, zavolajte 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 zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutého proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, hlavne ak pretrvávajú kašeľ, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri styku s kožou

Odložte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, hlavne ak pretrvávajú podráždenie kože. Poznámka: V prípade, že zmes príľne na kožu a nie je možné ju odstrániť vodou s umývacími prostriedkami alebo jedlým olejom, nepoužívajte na odstránenie násilie a nechajte to na odborné ošetrovanie.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (ak treba aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, ak možno odborné ošetrovanie. poznámka: V prípade, že prípravok príľne na kožu viečok a nedá sa odstrániť vodou, nepoužívajte na odstránenie násilie a nechajte to na odborné ošetrovanie.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE - aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie (vdýchnutie látky do dýchacích ciest a pľúc, napríklad aj saponátov a ďalších látok, vytvárajúcich penu alebo mechanické poškodenie sliznice hltanu). Ak je to možné, podajte aktívne uhlie v malom množstve (1-2 rozdrvenej tablety). Pri osobe bez príznakov telefonicky kontaktujte Toxikologické informačné stredisko k rozhodnutiu o nutnosti lekárskeho ošetrovania, obráťte údaje o látkach alebo zloženie prípravku z originálneho obalu alebo z karty bezpečnostných údajov látky alebo zmesi. Pri osobe, ktorá má zdravotné problémy, zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ.

Pri styku s kožou

Bolestivé začervenanie, podráždenie, alergická reakcia.

Pri zasiahnutí očí

Vážne podráždenie očí.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Nie je uvedený

Ďalšie údaje

Žiadne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý, hasiaci prášok podľa okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Neuvedené.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého. Nevdychujte pary, výpary. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolyznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre hasičov

Izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaisťujte vetranie. Opustite priestor. Používajte pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Rozsypané výrobky zoberte mechanicky a znova použite, ak sa dá. Zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromažďujte v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zbraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Pri aplikácii nefajčite, nejedzte a nepite. Kontaminované oblečenie ihneď vymeňte za čisté. Nepoužívajte prázdne obaly ak nie sú riadne vyčistené.

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. Chráňte pred zdrojmi tepla, otvoreným ohňom, iskrami a zdrojmi vysokých teplôt. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neskladujte s potravinami, nápojmi, krmivami. Chráňte pred vzduchom, kyslíkom (peroxidmi).

Obsah 50 ml
Druh obalu PE tuba

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

Zmes obsahuje látky, pre ktorú sú určené expozičné limity pre pracovné prostredie

Slovenská republika

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
epoxidová živica (priemerná početná molekulová hmotnosť ≤700) (CAS: 25068-38-6)	PEL		2 mg/m ³		9/2013

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

DNEL

epoxidová živica (priemerná početná molekulová hmotnosť < 700)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Určenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	12,25 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	8,33 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	12,25 mg/m ³	Akútne účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	8,33 mg/kg bw/den	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	3,571 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	0,75 mg/kg bw/den	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	3,571 mg/kg bw/den	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	0,75 mg/kg bw/den	Akútne účinky systémové	

PNEC

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) fenol

Cesta expozície	Hodnota	Určenie hodnoty
Pitná voda	0,084 mg/l	
Morská voda	0,0084 mg/l	
Voda (občasný únik)	0,84 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,2 mg/l	

epoxidová živica (priemerná početná molekulová hmotnosť < 700)

Cesta expozície	Hodnota	Určenie hodnoty
Pitná voda	0,006 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	0,996 mg/kg sušiny sedimentu	
Morská voda	0,0006 mg/l	
Morské sedimenty	0,0996 mg/kg sušiny sedimentu	
Voda (občasný únik)	0,018 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	0,196 mg/kg sušiny pôdy	

Iné údaje o limitných hodnotách

Žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júla 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

8.2. Obmedzovanie expozície

Zabráňte priamemu kontaktu s očami a kožou. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemikáliami 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 nefajčíte. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare sú vhodné (podľa STN EN 166:2003-07 (83 2401)).

Ochrana kože

Na ochranu rúk je odporúčané použiť rukavice odolné výrobku, materiál neoprén, pryž (podľa STN EN 374-1:2004-04 (83 2340)). Ochranný pracovný odev. Po práci si riadne umyte pokožku, ktorá prišla do styku s výrobkom.

Ochrana dýchacích ciest

Pri odporúčanom používaní nie je nutná. Použite ochranu dýchacích ciest pri prekročení limitov v ovzduší alebo pri zlom vetraní pracoviska.

Tepelné nebezpečenstvo

Zabráňte expozícii s vysokými teplotami.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

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

Ďalšie údaje

Žiadne.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácia o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	pasta
skupenstvo	kvapalné pri 20°C
farba	údaj nie je k dispozícii
zápach	bez pachu
prahová hodnota zápachu pH	údaj nie je k dispozícii
bod topenia / bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (pevné látka, plyny)	údaj nie je k dispozícii
horná/dolná medzná hodnota horľavosti alebo výbušnosti	
medza horľavosti	údaj nie je k dispozícii
medze 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
rozpusťnosť	
rozpusťnosť vo vode	nerozpusťný
rozpusťnosť 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
rozpusťnosť vo vode oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie

hustota	2,180 g/cm ³ pri 20 °C (+/- 0,05)
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
COV <1%	

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie je známa nebezpečná reaktivita pri odporúčanom používaní a skladovaní. Polyméruje pri vysokých teplotách.

10.2. Chemická stabilita

Za normálneho spôsobu použitia a skladovania je zmes chemicky stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Môže polymérovať so silne exotermnou reakciou, čo môže generovať vysokú teplotu vedúcu k teplotnej explózii obalu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Chráňte pred zdrojmi vysokých teplôt, otvorenými plameňmi, iskrami, priamom slnečnom sálaní.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Kyseliny, zásady, amíny, oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, škodlivé látky, dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácia o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. Ak je uvedená do kontaktu s pokožkou, spôsobuje významný zápal so začervenaním, tvorbou chrasty alebo edémy. Produkt, ak príde do styku s očami, vyvoláva výrazné podráždenie, ktoré môže trvať viac ako 24 hodín. Ak je uvedený do kontaktu s kožou, môže spôsobiť senzibilizáciu kože.

Akútna toxicita

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) fenol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD 50	1200 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LC 50	1280 mg/kg		Krysa	

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júla 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Žiadne ekologické informácie pre zmes nie sú k dispozícii. Výrobok je nerozpustný vo vode. Je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Výrobok je nerozpustný vo vode.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje žiadne takto klasifikované látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

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 k tejto činnosti. 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 zariadenia. Dokonalo 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	080499
Druh odpadu	odpad inak bližšie neurčený
Podskupina odpadu	Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesných výrobkov)
Skupina odpadu	ODPAD Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VZDP) NÁTEROVÝCH HMŔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
Kód druhu odpadu pre obal	150102
Druh odpadu	plastové obaly
Podskupina odpadu	Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)
Skupina odpadu	ODPADOVÉ OBALY; ABSORPČNÉ ČINIDLÁ, ČISTIACE TKANINY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEURČENÉ
Ďalší kód druhu odpadu pre obal	150110
Druh odpadu	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené *
Podskupina odpadu	Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)
Skupina odpadu	ODPADOVÉ OBALY; ABSORPČNÉ ČINIDLÁ, ČISTIACE TKANINY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEURČENÉ

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

- 14.1. UN číslo**
UN 3077
- 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu**
LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, J.N.
- 14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**
9 Iné nebezpečné látky a predmety
- 14.4. Obalová skupina**
III - látky málo nebezpečné
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**
neuvedené
- 14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenie pre užívateľa**
neuvedené
- 14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II zmluvy MARPOL a predpisu IBC**
Neuvedené.

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky

90	(Kemlerov kód)
3077	

M7

9+ohrozujúce životné prostredie



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

956

Baliace inštrukcie kargo

956

Námorná preprava - IMDG

EMS (pohotovostný plán)

F-A, S-F

Námorné znečistenie

Nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

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	Ovodená 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
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 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 použitú chémiu
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	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	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodná zmluva o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG	Príručka prvej pomoci
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
PBT	Perzistentný bioakumulatívny a toxický
PEL	Prípustný expozičný limit
PNEC	Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
ppm	Milióntina
REACH	Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN
UVCB	Látky neznámeho alebo premenlivého zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny
w/w	Hmotnostné % (skratkou hmot. %)
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečný pre vodné prostredie
Eye Irrit.	Dráždivosť pre oči
Skin Irrit.	Dráždivosť pre kožu
Skin Sens.	Senzibilizácia kože

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EPOSTIX

Dátum vytvorenia	13. júl 2010	Číslo revízie	2
Dátum revízie	21. október 2016	Číslo verzie	1

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenia použitia

Neuvedené.

Informácia o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní

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

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

Revízia 1: podľa novej revízie od výrobcu, povinné úpravy podľa Nariadenia Európskej komisie a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení, Nariadenie komisie (EU) č.453/201.

Revízia 2: doplnenie podľa novej revízie od výrobcu z 26.11.2015. Zmena klasifikácie a označenia, prepracovanie všetkých oddielov.

UÝJY•XUŸÁ
pāĀgĒ

Vyhlasenie

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.