

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 2 z 12

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný	> 95 %
	265-157-1	
	649-467-00-8	
	Asp. Tox. 1; H304	
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol	< 2 %
	204-881-4	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
64742-54-7	265-157-1	Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný	> 95 %
		orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-terc-butyl-p-krezol	< 2 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >6000 mg/kg	

Ďalšie inštrukcie

Výrobok neobsahuje látky SVHC(Zápisnice) >0,1% podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)
 Poznámka P: Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej.
 Poznámka L: Pokiaľ nemožno preukázať, že predmetná látka obsahuje podľa merania metódou IP 346 („Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn) menej ako 3 % extraktu dimetylsulfoxidu, uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatření prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri vdýchnutí

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu kľud. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 3 z 12

(zriedčovací efekt). Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Vždy predpokladajte, že došlo k aspirácii. Vyhľadajte lekársku pomoc alebo pošlite poraneného do nemocnice. Nečakajte na objavenie príznakov.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie môže spôsobiť poškodenie dýchacích ciest alebo pľúc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Piesok. Pena. Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Hasiaci prášok. V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: Striekací vodný lúč. Vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru môžu vzniknúť: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. V prípade požiaru: Použite únikový dýchací prístroj.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Pre pohotovostný personál

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Okamžite odstrániť trhliny.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Odobrat' materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

Na čistenie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Noste vhodný ochranný odev. (Pozri oddiel 8.)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 4 z 12

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ďalšie inštrukcie

Ochrana a hygienické opatrenia: Pozri oddiel 8.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Výbušné látky. Zapálne (oxidačné) tuhé látky. Zapálne (oxidačné) tekuté látky. Rádioaktívne látky. Infekčné látky. Potraviny a krmivo.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná skladovacia teplota: 20°C

Chrániť proti: mráz. UV-žiarenie/slnéčné svetlo. horúčava. Vlhkosť

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie). EN 166

Ochrana rúk

Pri dlhom alebo často opakovanom kontakte s pokožkou:

Noste vhodné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluórový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,4 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

Butylový kaučuk. - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

NBR (nitrilový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,35 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 5 z 12

obmedzené doby používania: ≥ 8 h

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochranné rukavice, ktoré sa použijú, musia spĺňať podmienky smernice EÚ 2016/425/EK a vyplývajúcej normy EN374.

Pred použitím overte hustotu / nepriepustnosť. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc, pred zvlčením očistite a dobre vyvetrané uschovajte.

Ochrana pokožky

Vhodná ochrana tela: Laboratórna halena.

Minimálne štandardy pre ochranné opatrenia pri zaobchádzaní s pracovnými materiálmi sú uvedené v TRGS 500 (D).

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Ochrana dýchania je potrebná pri:

-Prekročenie hraničnej hodnoty

-Nepostačujúce vetranie a tvorba aerosólu alebo hmloviny

Vhodný ochranný dýchací prístroj: časticový filtračný prístroj (EN 143). typ: P1-3

Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolovane!

Environmentálne kontroly expozície

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	červený, priesvitný
Zápach:	charakteristický

Metóda**Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: -45 °C ASTM D 97

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: > 200 (IBP) °C

Sublimačná teplota: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Bod zmäknutia: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Pourpoint: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplota vzplanutia: 162 °C ASTM D 92

Horľavosť

tuhý/kvapalný: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

plyn: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Výbušné vlastnosti

žiadne/žiadny

Dolný limit výbušnosti: 1 obj. %

Horný limit výbušnosti: 7 obj. %

Teplota samovznietenia: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplotu samovznietenia

tuhá látka: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

plyn: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplota rozkladu: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 6 z 12

Hodnota pH:	nepoužiteľný
Dynamická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	9,785 mm ² /s
Výtoková doba:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Rozdeľovacia konštanta:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Hustota (pri 15 °C):	0,8577 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Relatívna hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Stála horľavosť: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oxidačné vlastnosti
žiadne/žiadny**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Skúška delenia rozpúšťadla: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Obsah rozpúšťadla: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Obsah tuhého telesa: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Relatívna rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakciíNevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa predpisov.
Pozri kapitolu 10.5.**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chrániť proti: UV-žiarenie/slnéčné svetlo. horúčava.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnúť sa látkam: Oxidačné činidlo, silné. Redukovadlo, silný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPri požari môžu vznikáť: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíka (NO_x).**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 7 z 12

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	ECHA	OECD 401
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol				
	orálne	LD50 >6000 mg/kg	Potkan.	ECHA Dossier	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan.	ECHA Dossier	

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej - nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v r:

In-vitro mutagenita/genová toxicita Metóda: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); výsledky: negatívny.

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Karcinogenita: Metóda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Druh: Myš.;

Výsledky: Nekarcinogénne, ak je hodnota extraktu DMSO pri meraní podľa IP346 nižšia ako 3 % m/m.

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Reprodukčná toxicita: Druh: Potkan (Sprague-Dawley); Metóda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Výsledky: NOAEL > 1000 mg/kg

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita: Druh: Potkan (Sprague-Dawley); Metóda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Výsledky: NOAEL >= 2000 mg/kg

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

2,6-di-terc-butyl-p-cresol:

in-vitro mutagenita: Metóda: -; výsledky: negatívny.

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Karcinogenita: druh: Potkan.; Metóda: -; Trvanie testu: 28 d. výsledky: NOAEL = 25 mg/kg

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Reprodukčná toxicita: druh: Potkan; Metóda: - (two generation carcinogenicity study with emphasis on hepatocellular changes in F1 generation); výsledky: NOAEL =500 mg/kg

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita: druh: Potkan; Metóda: -; výsledky: NOAEL = 100 mg/kg

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 8 z 12

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej - nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v r:

Subakútna inhalatívna toxicita: Metóda: -; Expozičná doba: 28d; Druh: Potkan; Výsledky: NOAEL >980 mg/m³ pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Subakútna dermálna toxicita: Metóda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Expozičná doba: 28d; Druh: Králik; Výsledky: 1000 mg/kg pokyny k literatúre: ECHA Dossier

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Chronická orálna toxicita: Metóda: -; druh: Potkan; Výsledky: NOAEL = 25 mg/kg

pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol					
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicita pre ryby	NOEC 0,053 mg/l	42 d	Oryzias latipes	ECHA Dossier	
	Toxicita crustacea	NOEC 0,023 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný			
	OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).			
	OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-C	2-4	28	ECHA Dossier
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).			
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol			
	OECD 301C / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-F	4,5%	28	ECHA Dossier
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 9 z 12

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Uvedené tvrdenie platí pre látky obsiahnuté vo výrobku v koncentrácii od 0,1 %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): 2,6-di-terc-butyl-p-krezol.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Pre povolenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie.

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik EAKV.

Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa (EWC) European Waste Catalogue:

Kl'úč odpadu produktu

130113 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadové hydraulické oleje; iné hydraulické oleje; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

130113 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadové hydraulické oleje; iné hydraulické oleje; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 10 z 12

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR	
<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
<u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u>	
Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7	
Osobná ochrana: pozri odstavec 8	
<u>14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</u>	
nerelevantný	

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

2010/75/EÚ (VOC): Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

2004/42/ES (VOC): Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (zmenené nariadením (EU) č. 2020/878)

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 dodatku XVII No (zmes): 3

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabó znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Rev. 1.0; prvé vydanie: 21.10.2019

Rev. 2.0; Aktualizovať:15.09.2022

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 11 z 12

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky

UN: United Nations (Spojené národy)

VOC: Volatile Organic Compounds

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] - Postup klasifikácie:

Ochrozenia života: Kalkulačný postup.

Nebezpečenstvá pre životné prostredia: Kalkulačný postup.

Fyzikálne nebezpečenstvá: Na základe testovacích údajov. a / alebo vypočítaný. a / alebo odhadovaný.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TRP

Prepracované dňa: 15.09.2022

Katalógové číslo:

Strana 12 z 12

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)