

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**Súkromné domácnosti (= všeobecná verejnosť). Odborný
Čistiaci prostriedok**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Každé nesprávne používanie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Finalit Komplett-Steinpflege GmbH	
Ulica:	Friedhofstrasse 67	
Miesto:	A-4600 Wels	
Telefón:	+43/7242/68871	Telefax: +43/7242/68871-217
e-mail:	office.wels@finalit.com	
Informačné oddelenie:	office.wels@finalit.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****UFI: 0S00-X070-H00E-S203****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Látka alebo zmes korozívna pre kovy: Met. Corr. 1

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Môže byť korozívna pre kovy.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H₂SO₄)**Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 2 z 12

P234	Uchovávajte iba v pôvodnom balení.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
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.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

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

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
6192-52-5	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)			25 - < 30 %
	203-180-0	016-030-00-2	01-2119538811-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
7664-38-2	kyselina fosforečná; kyselina trihydrogenfosforečná			1 - < 3 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			

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

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
6192-52-5	203-180-0	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)	25 - < 30 %
		dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 2480 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100	
7664-38-2	231-633-2	kyselina fosforečná; kyselina trihydrogenfosforečná	1 - < 3 %
		orálne: LD50 = 2600 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	

Ďalšie inštrukcie

Výrobok neobsahuje látky SVHC(Zápisnice) >0,1% podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení 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 vyveďte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu kľud. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 3 z 12

Pri požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).
Nevyvolávajte zvracanie. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

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

Oxid uhličitý (CO₂). Suchý hasiaci prostriedok. pena odolná proti alkoholu. Prúd vody.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

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**

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odobrat' materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

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.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

Ďalšie inštrukcie

Ochrana a hygienické opatrenia: Pozri oddiel 8.

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

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 4 z 12

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****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
7664-38-2	kyselina fosforečná	-	1		priemerný	
		-	2		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
6192-52-5	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	53.6 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	7.6 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	7.6 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	2.5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	2.5 mg/kg t.h./deň
7664-38-2	kyselina fosforečná; kyselina trihydrogenfosforečná			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	10,7 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	1 mg/ml
Zamestnanec DNEL, akútne		inhalačne	lokálny	2 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	4,57 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	0,36 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	0,1 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota	
6192-52-5	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)		
Sladká voda		0.073 mg/l	
Morská voda		0.0073 mg/l	
Sladkovodný sediment		0.058 mg/kg	
Morský sediment		0.006 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		58 mg/l	
Pôda		0.016 mg/kg	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 5 z 12

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.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

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

Ochrana očí/tváre

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

Ochrana rúk

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

obmedzené doby používania: >= 8 h

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

Pred použitím overte hostotu/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 prispôsobiť 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:

kvapalný

Farba:

bezfarebný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 6 z 12

Zápach:	charakteristický	
Hodnota pH:		<2
Zmena skupenstva		
Teplota topenia/tuhnutia:		neurčitý
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		100 °C
Sublimačná teplota:		neurčitý
Bod zmäknutia:		neurčitý
Pourpoint:		neurčitý
Teplota vzplanutia:		neurčitý
Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie	
Výbušné vlastnosti		
žiadne/žiadny		
Dolný limit výbušnosti:		neurčitý
Horný limit výbušnosti:		neurčitý
Teplota samovznietenia:		neurčitý
Teplotu samovznietenia		
plyn:		neurčitý
Teplota rozkladu:		neurčitý
Oxidačné vlastnosti		
žiadne/žiadny		
Tlak pary:		23 hPa
Hustota:		neurčitý
Rozpustnosť vo vode:		neurčitý
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
neurčitý		
Rozdeľovacia konštanta:		neurčitý
Dynamická viskozita:		neurčitý
Kinematická viskozita:		neurčitý
Výtoková doba:		neurčitý
Relatívna hustota pár:		neurčitý
Relatívna rýchlosť odparovania:		neurčitý
Skúška delenia rozpúšťadla:		neurčitý
Obsah rozpúšťadla:		neurčitý
9.2. Iné informácie		
Obsah tuhého telesa:		neurčitý

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 reakcií

Pozri kapitolu 10.5.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 7 z 12

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 požiaroch môžu vznikajúť: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂).**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
6192-52-5	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)				
	orálne	LD50 mg/kg	2480	Potkan	GESTIS
	dermálne	LD50 mg/kg	> 2000	Králik	ECHA Dossier READ ACROSS
7664-38-2	kyselina fosforečná; kyselina trihydrogenfosforečná				
	orálne	LD50 mg/kg	2600	Potkan	ECHA Dossier

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.

kyselina fosforečná :

in-vitro mutagenita: Metóda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) výsledky: negatívny.

Reprodukčná toxicita: Metóda: OECD 422. Druh: Potkan. Doba trvania expozície: 52 d. výsledky : NOAEL

>=500 mg/kg TH/deň pokyny k literatúre : ECHA Dossier

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozíciaMôže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H₂SO₄))**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

kyselina fosforečná :

Subchronická orálna toxicita: Metóda: OECD 422. Druh: Potkan. Doba trvania expozície: 54 d.

výsledky : NOAEL = 250 mg/Kg pokyny k literatúre : ECHA Dossier

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 8 z 12

12.1. Toxicita

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie		Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
6192-52-5	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 500 mg/l	96 h		Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 70 mg/l	72 h		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	READ ACROSS
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 103 mg/l	48 h		Daphnia magna	ECHA Dossier	READ ACROSS
7664-38-2	kyselina fosforečná; kyselina trihydrogenfosforečná						
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 100 mg/l	72 h		Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	EU Method C.3
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h		Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Akútna bakteriálna toxicita	(> 1000 mg/l)	3 h		activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie		Hodnota	d	Zdroj
	Metóda				
	Hodnotení				
6192-52-5	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)				
	weight of evidence		50-100%	28	ECHA Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (po OECD- kritériách)				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
6192-52-5	kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H ₂ SO ₄)	ca. -1,17

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

Dodatočne si všimnite národné právne predpisy! Pre povolenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie.

Priradenie čísel kódu odpadu / označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik (EWC)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 9 z 12

European Waste Catalogue.

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

KI'úč odpadu produktu

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'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:**

UN 1760

14.2. Správne expedičné označenie OSN:CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H₂SO₄))**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

8

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

8



Klasifikačný kód:

C9

Posebne določbe:

274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

Dopravná kategória:

3

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

80

Kód obmedzenia v tuneli:

E

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

UN 1760

14.2. Správne expedičné označenie OSN:CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H₂SO₄))**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

8

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

8



Klasifikačný kód:

C9

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 10 z 12

Posebne doložbe: 274
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
 Vyňaté množstvá: E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H₂SO₄))
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 8



Marine pollutant: NO
 Posebne doložbe: 223, 274
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
 Vyňaté množstvá: E1
 EmS: F-A, S-B

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H₂SO₄))
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: A3 A803
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Vyňaté množstvá: E1
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 852
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L
 IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 856
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 60 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

pozri kapitolu 6-8

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nerelevantný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 11 z 12

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

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 omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

kyselina 4-metylbenzénsulfónová (s obsahom maximálne 5 % H₂SO₄)

kyselina fosforečná; kyselina trihydrogenfosforečná

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Rev. : 1,0; prvé vydanie : 08.06.2017

Rev. : 1,1; 29.01.2018 zmeny v kapitole : 2

Rev. : 2,0; zmeny v kapitole 2-16, 06.02.2020

Rev. : 2,1; zmeny v kapitole 2-16,05.02.2021

Skratky a akronymy

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 12 z 12

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
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Met. Corr. 1; H290	Na základe testovacích údajov
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H335	Kalkulačný postup

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

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H315 Dráždi kožu.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

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

Ohrozenia života: Kalkulačný postup.

Nebezpečenstvá pre životné prostredia: Kalkulačný postup.

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

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.)