

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 1 z 13

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

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**Súkromné domácnosti (= všeobecná verejnosť). Odborný
Impregnačný 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: V520-108C-E00A-DHA4****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:
 Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3
 Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: STOT RE 2
 Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3
 Upozornenia na nebezpečnosť:
 Horľavá kvapalina a pary.
 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)
 Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)
 Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 2 z 13

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P331 Nevývolávajte zvracanie.
 P405 Uchovávajte uzamknuté.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.
 Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

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

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)			80 - < 85 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-82-1	Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)			5 - < 7 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
	Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických			1 - < 3 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

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		
	919-857-5	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)	80 - < 85 %
	orálne: LD50 = >5000 mg/kg		
64742-82-1	919-446-0	Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)	5 - < 7 %
	inhalačne: LC50 = > 13,1 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 3400 mg/kg; orálne: LD50 = > 15000 mg/kg		
	926-141-6	Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických	1 - < 3 %
	inhalačne: LC50 = > 20 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg		

Ďalšie inštrukcie

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 3 z 13

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). Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Umyte s veľkým množstvom vody. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevývolávajte zvracanie. Človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poradte 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.
V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: Prúd vody.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru môžu vzniknúť: Plyny/výpary, dráždivý. Kyslíčnik uhoľnatý Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

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

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.
Nevdychujte plyn/výpary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Používajte osobnú ochrannú výbavu. (Pozri oddiel 8.)

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Uzavrite kanalizáciu. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zastavením oleja). V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 4 z 13

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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

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

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

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

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Noste vhodný ochranný odev. (Pozri oddiel 8.)

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. V mieste výparov uzatvorených systémov sa môžu hromadiť horľavé pary. Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

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. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu.

Zabezpečte, aby trhliny mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo záchytnej plochy).

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Plyn. Výbušné látky. Horľavé pevné látky. Samozápalné (pyroforické) kvapalné a tuhé látky. Samoohrevné látky a zmesi. Látky a zmesi, ktoré rozvíjajú horľavé plyny v kontakte s vodou. Zapáľné (oxidačné) tekuté látky. Zapáľné (oxidačné) tuhé látky. Dusičnan amónny. Samovoľne sa rozkladajúce látky a zmesi. Organické peroxidy. Nehorľavé látky s akútnou toxicitou, kategória 1 a 2 / veľmi toxické látky. Rádioaktívne látky. Infekčné látky.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

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

Chrániť proti: UV-žiarenie/slnečné svetlo, horúčava, Vlhkosť mraz.

Teplota skladovania: 15-25°C

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
-	Oleje minerálne (kvapalný aerosól, dymy)	5	1		priemerný	
		15	3		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 5 z 13

DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	1500 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	900 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
64742-82-1 Uhlíkovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)			
Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačne	systemicky	570 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, akútne	inhalačne	systemicky	570 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	330 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	21 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	71 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	12 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	21 mg/kg t.h./deň

8.2. Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie**

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

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Mali by sa zväžiť bežné opatrenia pri manipulácii s chemikáliami.

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

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

Kontaminovaný odev vyzlečte.

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. (EN 374)

Vhodný materiál: Butylový kaučuk.

Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

obmedzené doby používania: \geq 480 min. Čas prieniku (maximálna doba nosenia): ~ 120 min. (odhadovaný)

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

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

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

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

Ochrana dýchania je potrebná pri:

Prekročení hraničnej hodnoty

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 6 z 13

Nepostačujúce vetranie

Vhodný ochranný dýchací prístroj: plynový filtračný prístroj (DIN EN 141). typ: A

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:	kvapalný.	
Farba:	neurčitý	
Zápach:	charakteristický	
Hodnota pH:		neurčitý

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:		nepoužiteľný
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		neurčitý
Teplota vzplanutia:		>35-60 °C

Výbušné vlastnosti

Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

Dolný limit výbušnosti:		neurčitý
Horný limit výbušnosti:		neurčitý
Teplota samovznietenia:		neurčitý
Teplota rozkladu:		neurčitý

Oxidačné vlastnosti

žiadne/žiadny.

Tlak pary: (pri 20 °C)		neurčitý
Hustota:		neurčitý
Rozpustnosť vo vode:		miešateľný.

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

neurčitý

Dynamická viskozita: (pri 40 °C)		neurčitý
Kinematická viskozita: (pri 20 °C)		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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 7 z 13

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia 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/slné svetlo, horúčava, vlhkosť.
Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.**10.5. Nekompatibilné materiály**

Vyhnúť sa látkam: Oxidačné činidlo, silný. Redukovadlo, silný. Silná kyselina, silné lúhovanie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuNerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.
Pri požiari môžu vznikať: Plyny/výpary, dráždivý. Kyslíčnik 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 toxicitaNa základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	ECHA	READ ACROSS
64742-82-1	Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)				
	orálne	LD50 > 15000 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermálne	LD50 3400 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 13,1 mg/l	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 403
	Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan.	ECHA Dossier	
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan.	ECHA Dossier	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 20 mg/l	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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 8 z 13

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%))

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%))

Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Ďalšie inštrukcie

Rozpúšťadlo:

Symptómy: Depresia centrálného nervového systému. Poškodenie pečene a obličiek. omámenosť. vracanie.

Nevoľnosť. Závrat. bezvedomie. Poruchy vedomia. Stav opojenia. erytém (sčervenanie)

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

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 LL50: >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akútna toxicita rias	ErC50 ELr50: >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 EL50: >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
64742-82-1	Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)					
	Akútna toxicita rias	ErC50 4,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 10 - 22 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pre ryby	NOEC 0,13 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	ECHA Dossier	
	Toxicita crustacea	NOEC 0,28 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 LL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 EL50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 9 z 13

	Hodnotení			
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-D	80%	28	ECHA Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (po OECD- kritériách).			
64742-82-1	Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)			
	OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-D	74,7%	28	ECHA Dossier
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).			
	Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-D	69%	28	ECHA Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (po OECD- kritériách).			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
	Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických	144,3	vypočítaný	ECHA Dossier

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**

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 (EWC) 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom


Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:


Strana 10 z 13

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:	UN 1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%); ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogennačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
	
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	274 601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	30
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	UN 1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%); ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogennačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
	
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	274 601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN 1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclic compounds, aromatics (< 2 %); Naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 11 z 13



Marine pollutant:	NO
Posebne doložbe:	223, 274, 955
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
EmS:	F-E, S-E

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN 1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclic compounds, aromatics (< 2 %); Naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3



Posebne doložbe:	A3
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	355
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	60 L
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	366
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 8.

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

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 28

2010/75/EÚ (VOC):	neurčitý
2004/42/ES (VOC):	neurčitý
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 12 z 13

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, 40

Národné predpisy

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

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)

Uhlíkovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)

Uhlíkovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Rev. 1.00; prvé vydanie 08.06.2017

Rev. 2.00; zmeny v kapitole 2-16, 07.02.2020

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)

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Prepracované dňa: 05.02.2021

Katalógové číslo:

Strana 13 z 13

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
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
STOT RE 2; H373	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

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

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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.)