

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 1 z 15

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

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom (UFI:V520-108C-E00A-DHA4)

**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-Steinpflge GmbH
Ulica:	Erzherzog Wilhelm-Ring 7
Miesto:	A-2500 Baden
Telefón:	+43 2252 866 100
e-mail:	office.baden@finalit.com
Informačné oddelenie:	office.baden@finalit.com
Telefax:	+43 2252 866 100-317

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**

Telefón: 00421/02/547 741 66  
 Fax: 00421/02/547 746 05  
 NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ  
 CENTRUM  
 Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre  
 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
 Limbová 5, 833 05 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
 Asp. Tox. 1; H304  
 STOT SE 3; H336  
 STOT RE 2; H373  
 Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 2 z 15

**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.  
 Informácie alebo ďalšie pokyny nájdete aj v časti 11 alebo 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)			
	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  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 3 z 15

**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). Nevyvolávajte zvracanie. Človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

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

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). 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 požari môžu vzniknúť: Plyny/výpary, dráždivý. Kyslíčnik uhoľnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**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****Všeobecné pokyny**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.  
Nevdychujte plyn/výpary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

**Pre pohotovostný personál**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 4 z 15

**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 kanalizácii, informujte príslušné úrady.

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

Odobrať 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.

**Ďalšie informácie**

Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

**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**

Zaistíte 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.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Mali by sa zväziť bežné opatrenia pri manipulácii s chemikáliami.

Uchovávajte 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.

**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 zachytnej 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.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 5 z 15

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 <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
-	Oleje minerálne (kvapalný aerosól, dymy)	5	1		priemerný	
		15	3		krátkodobý	
100-42-5	styrén	20	90		priemerný	
		50	200		krátkodobý	

**Biologické medzné hodnoty**

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
100-42-5	Styrén	kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová	901 mg/l	M	c,b

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	900 mg/m <sup>3</sup>
	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	Uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromatické (2 - 25%)			
	Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačne	systemicky	570 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľ DNEL, akútne	inhalačne	systemicky	570 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	330 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	21 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	71 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	12 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	21 mg/kg t.h./deň
100-42-5	styrén			
	Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačne	lokálny	306 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačne	systemicky	289 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	85 mg/m <sup>3</sup>

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 6 z 15

Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	406 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačne	lokálny	182,75 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačne	systemicky	174,25 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	343 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	2,1 mg/kg t.h./deň

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
100-42-5	styrén	
Sladká voda		0,028 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		0,04 mg/l
Morská voda		0,014 mg/l
Sladkovodný sediment		0,614 mg/kg
Morský sediment		0,307 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		5 mg/l
Pôda		0,2 mg/kg

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

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

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

**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. (EN 374)

Vhodný materiál: Butylový kaučuk.

Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

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

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**

Noste vhodný ochranný odev.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

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

Ochrana dýchania je potrebná pri:

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 7 z 15

Výroba/tvorba aerosólu

Prekročenie hraničnej hodnoty

Nepostačujúce vetranie

Vhodný ochranný dýchací prístroj: Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 14387) typ: A/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:	neurčitý
Zápach:	charakteristický

**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
Hodnota pH:	neurčitý
Dynamická viskozita: (pri 40 °C)	neurčitý
Kinematická viskozita: (pri 20 °C)	neurčitý
Rozpustnosť vo vode:	miešateľný.

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

neurčitý

Tlak pary: (pri 20 °C)	neurčitý
Hustota:	neurčitý
Relatívna hustota pár:	neurčitý

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

Oxidačné vlastnosti  
žiadne/žiadny.

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Skúška delenia rozpúšťadla:	neurčitý
Obsah rozpúšťadla:	neurčitý
Obsah tuhého telesa:	neurčitý

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 8 z 15

Relatívna rýchlosť odparovania:

neurčitý

**Ďalšie inštrukcie****ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****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 reakcií**Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa predpisov.  
Pozri kapitolu 10.5.**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**Chrániť proti: UV-žiarenie/slnčné 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 rozkladu**Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.  
Pri požiari môžu vzniknúť: Plyny/výpary, dráždivý. Kyslíčnik uhoľnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**Akútna toxicita**Na 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	

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 9 z 15

**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.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (&lt;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.

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

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 mg/l 10 - 22	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l 0,13	28 d	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	ECHA Dossier	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l 0,28	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických					

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 10 z 15

	Akútna toxicita pre ryby	LC50 LL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	> 1000	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	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, 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 92/69/V, 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.

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

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

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

**12.7. 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)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 11 z 15

European Waste Catalogue.

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

**Kl'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

**Kl'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

**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**

UN 1993

**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie****OSN:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (&lt;2%); ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu)

**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

**nebezpečnosti pre dopravu:****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 alebo identifikačné**

UN 1993

**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie****OSN:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (&lt;2%); ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu)

**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

III

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 12 z 15

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 alebo identifikačné** UN 1993**číslo:**

**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)  
 3

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

**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 3



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 alebo identifikačné** UN 1993**číslo:**

**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)  
 3

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

**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 prepravovany náklad: 366  
 IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 220 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 13 z 15

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozri oddiel 8.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

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, Záznam 40, Záznam 75

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 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 obmedzenie 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:

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (&lt;2%)

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

Uhľovodíky, C11-C14 n-alkány, izo-alkány, cyklické, &lt;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

Rev. 2.2; zmeny v kapitole 2-16; 07.04.2022

**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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 14 z 15

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
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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Finalit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom  
(UFI:V520-108C-E00A-DHA4)**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 15 z 15

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.)*