

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 1 z 13

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

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

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:	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

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, 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.

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	Nevyvolávajte zvracanie.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/ medzinárodnými predpismi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 2 z 13

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%)	90 - < 99 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 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%)	90 - < 99 %
		orálne: LD50 = >5000 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**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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 3 z 13

alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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 (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****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.

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.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 4 z 13

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 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. Zapálne (oxidačné) tekuté látky. Zapálne (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 mráz.

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			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%)			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	1500 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 5 z 13

Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	900 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	300 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.

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: ≥ 480 min. Čas prieniku (maximálna doba nosenia): ~ 120 min. (odhadovaný)

Odporúča sa, konzultovať s výrobcou 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:

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 6 z 13

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	neurčitý
---	----------

Teplota vzplanutia:	>35-55 °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:	nemiešateľný
----------------------	--------------

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
----------------------	----------

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 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 7 z 13

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.

Pri požiari môžu vzniknúť: Plyny/výpary, dráždivý. Kysličník uhoľnatý Oxid uhličitý (CO₂).**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
	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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Údaje k látke: Uhľovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%):

in-vitro mutagenita:

Metóda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

výsledky: negatívny. pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Karcinogenita:

Metóda: (kožný.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

druh: Myš. ; Trvanie testu: 2 roky (ov)

výsledky: negatívny. pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Reprodukčná toxicita:

Metóda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); druh: Potkan

výsledky: NOAEL >= 20000 mg/kg; pokyny k literatúre: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita:

Metóda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); druh: Potkan

výsledky: NOAEL = 239000 mg/kg; pokyny k literatúre: ECHA Dossier

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.

Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 8 z 13

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.

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

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

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie		Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
	Toxicita pre vodné prostredie						
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	
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		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).				
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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 9 z 13

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) 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 alebo identifikačné**

UN 1993

číсло:**14.2. Správne expedičné označenie**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkán, izo-alkán, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (<2%))

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

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

III

Bezpečnostné značky:

3

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 10 z 13



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 číslo: 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%))

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

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclic compounds, aromatics (< 2 %))

14.3. Trieda, resp. triedy 3

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 číslo: UN 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclic compounds, aromatics (< 2 %))

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. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 11 z 13

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. 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 40

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): 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 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:

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

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

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Rev. 1.0; prvé vydanie: 09.06.2017

Rev. 2.0; zmeny v kapitole 2-16, 07.02.2020

Rev. 2.1; zmeny v kapitole 2-16, 05.02.2021

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 12 z 13

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

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

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.

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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Finalit č. 22 Schutz-Imprägnierung/Ochranná impregnácia (UFI: FW10-H065-G00U-DGJX)

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo:

Strana 13 z 13

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.)