

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 1 zo 14

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

UFI: 1J1C-WME3-23AM-4EEA

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

Vytesňuje vlhkosť; nanáša číru ochrannú vrstvu na kovy pri spracovaní, uchovávaní, prenose, použití. Ľahko odstrániteľné. Toto je povrchová úprava na báze riedidla.

###### Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Chesterton International GmbH	
Ulica:	Am Lenzenfleck 23	
Miesto:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefón:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Partner na konzultáciu:	eu-sds@chesterton.com	Telefón: +49 89 99 65 46 - 0
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informačné oddelenie:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

24 hodín denne, 7 dní v týždni: Toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko Tel.: +421 2 5477 4166, Fax: +421 2 5477 4605; www.ntic.sk

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Aerosol 3; H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Sens. 1; H317

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

###### Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

Výstražné slovo: Pozor

###### Piktogramy:



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 2 zo 14

#### Výstražné upozornenia

- H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
 P251 Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.  
 P501 Obsahy/nádobu likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení.

#### Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

78 % hmotnosti obsahu je horľavých.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
64742-47-8	Uhlíkovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov			75 - < 80 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts			1 - < 5 %
	947-582-0		01-2120767409-42	
	Skin Sens. 1; H317			
124-38-9	oxid uhličitý			1 - < 5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 3 zo 14

#### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
64742-47-8	926-141-6	Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómatov	75 - < 80 %
		inhalačne: LC50 = > 5,28 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	
	947-582-0	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	1 - < 5 %
		dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg	

#### Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné inštrukcie

Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

##### Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Volajte lekára.

##### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

##### Pri kontakte s očami

Okamžite opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

##### Pri požití

Nevyvolávajú zvracanie.  
Okamžite volajte lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje podráždenie očí. Dráždi kožu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Bolesti hlavy, Závrat, Plúcny edém  
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

- pena odolná voči alkoholu

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 4 zo 14

- Prúd ostrekovej vody
- Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Suchý hasiaci prostriedok

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru: Ochranný odev.

#### Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### Všeobecné pokyny

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Uzavrite kanalizáciu.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

##### Pre zadržiavanie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

##### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným svetlom a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 5 zo 14

Výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Neprepichujte alebo nespľajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

#### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

##### **Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Zdržovať sa od:

- Mráz
- Horúčava
- Vlhkosť

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **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
124-38-9	oxid uhličitý	5000	9000		priemerný	

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 6 zo 14

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64742-47-8	Uhlíkovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	18,75 mg/kg t.h./deň
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	17,63 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	25 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	1,05 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	12,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	0,526 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	2,5 mg/kg t.h./deň

#### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	
Sladká voda		0,1 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		1 mg/l
Morská voda		0,1 mg/l
Sladkovodný sediment		76,37 mg/kg
Morský sediment		76,37 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		1000 mg/l
Pôda		15,17 mg/kg

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

##### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí:

- Rámové okuliare s bočnou ochranou
- košíkové okuliare

##### Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice: EN ISO 374  
 NBR (Nitrilový kaučuk),

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 7 zo 14

Doba nosenia pri stálom kontakte: Hrúbka rukavicového materiálu:  $\geq 0,4$  mm, Doba permeácie  $>480$  min  
Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): Hrúbka rukavicového materiálu:  $\geq 0,1$  mm, Doba permeácie  $> 30$  min  
Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.  
Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

#### Ochrana pokožky

Ochranný odev

#### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: AX

#### Tepelnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### Environmentálne kontroly expozície

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	svetlozelený
Zápach:	po, podľa: Petrolej

#### Metóda

Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	207 °C
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Dolný limit výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Horný limit výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota vzplanutia:	66 °C
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hodnota pH:	nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:	prakticky nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 8 zo 14

Rozdeľovacia konštanta:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota (pri 20 °C):	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár:	>1 (vzduch = 1)

#### 9.2. Iné informácie

##### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

###### Výbušné vlastnosti

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

###### Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

plyn:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

###### Oxidačné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

<1 (Éter = 1)

Obsah rozpúšť' dľa:

82 %

Sublimačná teplota:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Bod zmäknutia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Pourpoint:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Dynamická viskozita:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

##### Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.2. Chemická stabilita

Látka je chemicky stabilná za odporúčaných podmienok skladovania, použitia a teploty.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Tento materiál je horľavý a môže sa zapáliť v dôsledku horúčavy, iskier, plameňov alebo iných zápalných zdrojov (napr. statická elektrina, zapaľovacie plamene, mechanické/elektrické vybavenie).



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 9 zo 14

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným svetlom a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>),
- Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>),
- Kysličník uhoľnatý

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-47-8	Uhlíkovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Study report (1992)	EPA OTS 798.1175
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Králik	Study report (1992)	EPA OTS 798.1100
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 5,28 mg/l	Potkan	Study report (1987)	OECD Guideline 403
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts				
	orálne	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Potkan	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1989)	OECD Guideline 402

##### Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts)

##### 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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 10 zo 14

#### Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

##### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64742-47-8	Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómatov					
	Akútna toxicita pre ryby	LL50 mg/l	2 - 5	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994) OECD Guideline 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	8,3 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akútna toxicita crustacea	EL50 mg/l	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	0,173	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	1,22	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts					
	Akútna toxicita pre ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier EPA OTS 797.1050
	Akútna toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OTS 797.1300
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 11 zo 14

Č. CAS	Označenie	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
64742-47-8	Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov	77-83%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

##### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
64742-47-8	Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov	>= 1,99
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	ca. -3,8 - ca. 5,2

#### BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
64742-47-8	Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov	>= 7	vypočítaný	REACH Registration D
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	70,8		United States Enviro

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

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

#### 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.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)**

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 12 zo 14

**Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	2
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	-
Bezpečnostné značky:	2.1
Klasifikačný kód:	5F
Posebne doložbe:	190 327 344 625
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E0
Dopravná kategória:	2
Kód obmedzenia v tuneli:	D

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	2
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	-
Bezpečnostné značky:	2.1
Klasifikačný kód:	5F
Posebne doložbe:	190 327 344 625
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E0

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	2.1
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	-
Bezpečnostné značky:	2.1
Posebne doložbe:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Obmedzené množstvá (LQ):	1000 mL
Vyňaté množstvá:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 13 zo 14

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 1950
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	2.1
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	-
Bezpečnostné značky:	2.1
Posebne doložbe:	A145 A167 A802
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Vyňaté množstvá:	E0
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:	150 kg

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

##### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

oxid uhličitý

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**775(E) Ochranný povlak proti vlhkosti (Aerosól)**

Prepracované dňa: 11.07.2023

Strana 14 zo 14

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,9.

**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Aerosol 3; H229	Na základe testovacích údajov
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup

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

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Ďalšie informácie**

Tieto údaje opisujú výhradne bezpečnostné požiadavky produktu / produktov a opierajú sa o dnešný stav našich vedomostí. Nepredstavujú žiadne ubezpečenie o vlastnostiach opísaného produktu / opísaných produktov v zmysle zákonných predpisov týkajúcich sa záruky. Vhodnosť produktu na určité použitie si spotrebiteľ musí preveriť osobitne.

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