

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 1 z 17

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

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

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Vytěsňuje vlhkost, tvoří průhlednou ochrannou vrstvu na kovech při zpracovávání, skladování, přepravě atd. a na elektrozařízeních ve vlhkém prostředí. Lze snadno odstranit. Prostředek k povlakování na bázi rozpouštědla.

Nedoporučované způsoby použití

Žádné údaje k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Chesterton International GmbH	
Název ulice:	Am Lenzenfleck 23	
Místo:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Fax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Kontaktní osoba:	eu-sds@chesterton.com	Telefon: +49 89 99 65 46 - 0
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informační oblast:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

situace:

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatů
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

Signální slovo: Varování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 2 z 17

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

- | | |
|------|---|
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

- | | |
|-----------|--|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P251 | Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu. |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| P501 | Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. |

Zvláštní značení u speciálních směsí

78 % hmotnosti náplně je hořlavých.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 3 z 17

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů			75 - < 80 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-52-5	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej-nespecifikovaný			5 - < 10 %
	265-155-0	649-465-00-7	01-2119467170-45	
	Asp. Tox. 1; H304			
	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 znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-47-8	926-141-6	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů	75 - < 80 %
		inhalační: LC50 = > 5,28 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 15000 mg/kg	
64742-52-5	265-155-0	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej-nespecifikovaný	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
	947-582-0	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg	

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájte umělé dýchání. Volejte lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 4 z 17

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Chraňte si nezasažené oko. Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje podráždění očí. Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Bolest hlavy, Závrať, Plicní edém

Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

- pěna odolná vůči alkoholu
- Proud vody
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Suché hasivo

Nevhodná hasiva

- Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru: Ochranný oděv.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 5 z 17

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Žádné informace nejsou k dispozici.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné informace nejsou k dispozici.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Pro čištění

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv. Použitý pracovní oděv by neměl být používán mimo pracoviště. Běžné oblečení uchovávat odděleně od pracovních oděvů.

Další pokyny

Dodržovat návod k použití.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Chránit před přímým slunečním zářením.

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 6 z 17

- Mráz
- Horko
- Vlhkost

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
124-38-9	Oxid uhličitý	4923	9000		PEL	
		24615	45000		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 7 z 17

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	18,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
64742-52-5	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej-nespecifikovaný			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,19 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	5,58 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	1,05 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	4,35 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,526 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	17,63 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 8 z 17

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
64742-52-5	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej-nespecifikovaný	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	
Sladkovodní prostředí		0,1 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1 mg/l
Mořská voda		0,1 mg/l
Sladkovodní sediment		76,37 mg/kg
Mořské sediment		76,37 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		1000 mg/l
Zemina		15,17 mg/kg

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí:

- Brýle s boční ochranou
- košíčkové brýle

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

NBR (Nitrilkaučuk),

Při stálém kontaktu noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,4$ mm, Doba průniku >480 minPři příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,1$ mm, Doba průniku > 30 min

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: AX

Tepelné nebezpečí

Žádné údaje k dispozici

Omezování expozice životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 9 z 17

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný		Metoda
Barva:	světle hnědý		
Zápach:	po: Petrolej		
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici		
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	207 °C		
Hořlavost:	Žádné údaje k dispozici		
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici		
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí:	66 °C		
Bod samozápalu:	Žádné údaje k dispozici		
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici		
pH:	nelze použít		
Kinematická viskozita:	Žádné údaje k dispozici		
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný		
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech			
Žádné informace nejsou k dispozici.			
Rychlost rozpouštění:	Žádné údaje k dispozici		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici		
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici		
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici	ASTM D 2879	
Hustota (při 20 °C):	0,8 g/cm ³		
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici		
Sypná hmotnost:	Žádné údaje k dispozici		
Relativní hustota páry:	>1	(vzduch = 1)	

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

<1 (Éter = 1)

Obsah rozpouštědel:

82 %

Obsah pevných látek:

Žádné údaje k dispozici

Sublimační bod:

Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 10 z 17

Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	Žádné údaje k dispozici
Dynamická viskozita:	Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Oxidy dusíku (NO_x),
- Oxid uhličitý (CO₂),
- Oxid uhelnatý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 11 z 17

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů				
	orální	LD50 > 15000 mg/kg	Potkan	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inhalační (4 h) pára	LC50 > 5,28 mg/l	Potkan	Study report (1987)	OECD Guideline 403
64742-52-5	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej-nespecifikovaný				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts				
	orální	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Potkan	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Žádné informace nejsou k dispozici.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 12 z 17

Zkušební zprávy

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 13 z 17

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,173 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita crustacea	NOEC > 10,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
64742-52-5	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej-nespecifikovaný					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicita pro ryby	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akutní toxicita crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Akutní toxicita bakterií	EC50 > 10000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 14 z 17

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů	77-83%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
64742-52-5	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké nafténické; Základový olej-nespecifikovaný	31%	28	
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D			

12.3. Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů	>= 1,99
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	ca. -3,8 - ca. 5,2

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů	>= 6,91	početní	REACH Registration D
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	70,8		United States Enviro

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 15 z 17

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování	AEROSOLY
pro přepravu:	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.2
Klasifikační kód:	5A
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E0
Přepavní kategorie:	3
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování	AEROSOLY
pro přepravu:	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.2
Klasifikační kód:	5A
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování	AEROSOLS
pro přepravu:	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.2
Zvláštní opatření:	63 190 277 327 344 381 959
Omezené množství (LQ):	1000 mL
Vyňaté množství:	E0
EmS:	F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
pro přepravu:	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.2
Zvláštní opatření:	A98 A145 A167 A802

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 16 z 17

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Vyňaté množství: E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):
Vstup 3, Vstup 75

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické; Základový olej-nespecifikovaný
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

775(E) Ochrana proti vlhkosti (Aerosol)

Datum revize: 31.03.2025

Strana 17 z 17

Zkratky a akronymy

Aerosol: Aerosol
Compressed gas
Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí
Skin Sens: Senzibilizace kůže
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: Effect concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 3; H229	Na základě kontrolních dat
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Tyto údaje popisují výlučně bezpečnostní požadavky na produkt/produkty a opírají se o dnešní stav našich znalostí. Nepředstavují zaručení vlastností popsaného produktu/popsaných produktů ve smyslu zákonných předpisů pro poskytnutí záruky. Vhodnost produktu pro určitý typ použití musí být spotřebitelem přezkoušena odděleně.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)