

Strana 1 z 18
 Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
 Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
 Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
 Platné od: 16.03.2026
 Datum tisku PDF: 17.03.2026
 Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
 Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (naposledy pozměněno Nařízením (EU) 2020/878)

SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a identifikace společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Motoristický filtrační olej Luftfilteroel (sprej)
Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi:

Viz definice látky nebo směsi.

Nedoporučená použití:

Momentálně nejsou k dispozici žádné informace.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GB

LIQUI MOLY GmbH
 Jerg-Wieland-Str. 4
 89081 Ulm-Lehr
 Tel.: (+49) 0731-1420-0
 Fax: (+49) 0731-1420-88

LIQUI MOLY UK
 1310 Solihull Parkway
 Birmingham Business Park
 B37 7YB Solihull
 Tel: +44 121 796 5365

E-mailová adresa kvalifikované osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de Prosím NEPOUŽÍVEJTE pro žádosti o bezpečnostní listy.

1.4 Číslo záchranné služby v případě nouze Služby poskytující informace v případě nouze / oficiální poradní orgán:

GB

Landspítali - Národní univerzitní nemocnice Islandu, tel. +354 543 2222 nebo 112 (platné pouze na Islandu)

Telefonní číslo společnosti pro případ nouze:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
 +1 872 5888271 (LMR)

ODDÍL 2: Určení nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Třída nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Výrok o nebezpečnosti
Dráž. kůže	2	H315 - Způsobuje podráždění kůže.
Asp. Tox.	1	H304 - Může být smrtelné v případě polknutí a vniknutí do dýchacích cest.
STOT SE	3	H336-Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Chronicky toxické pro vodní prostředí 2

Aerosol 1

Aerosol 1

H411-Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H222-Extrémně hořlavý aerosol.

H229-Tlakovaná nádoba: Může prasknout při zahřátí.

2.2 Prvky označování

Označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Nebezpečí

H315-Způsobuje podráždění kůže. H336-Může způsobit ospalost nebo závrať. H411-Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. H222-Extrémně hořlavý aerosol. H229-Tlakovaná nádoba: Může prasknout při zahřátí.

P101-Je-li zapotřebí lékařská pomoc, mějte obal nebo štítek produktu po ruce. P102-Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210-Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a dalšími zdroji zapálení. Kouřit zakázáno. P211 - Nepostříkujte do otevřeného plamene nebo jiného zdroje zapálení. P251 - Nepropichujte ani nespálujte, ani po použití. P261 - Vyhněte se inhalaci par nebo rozprášenin. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru. P273 - Vyhněte se vypuštění do životního prostředí. P280 - Noste ochranné rukavice.

P312 - Volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře, pokud se cítíte špatně.

P405 - Skladujte v zamčeném prostoru. P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

P501 - Obsah / obaly zlikvidujte na schváleném zařízení pro zpracování odpadů.

Bez adekvátní ventilace může dojít k vytvoření explozivních směsí.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklicka, <5 % n-hexan

Pentan

2.3 Další nebezpečí

Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou jako vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulativní) nebo není zařazena podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku PBT (PBT = perzistentní, bioakumulativní, toxická) nebo není zařazena v příloze XIII nařízení (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (< 0,1 %).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Aerosol

3.1 Látky

n.a.

3.2 Směsi

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklicka, <5 % n-hexan	
Registrační číslo (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, číslo seznamu REACH-IT	921-024-6
CAS	---
obsah %	25-<50

Strana 3 z 18
Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
Platné od: 16.03.2026
Datum tisku PDF: 17.03.2026
Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), faktory M	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Chronicky toxické pro vodní prostředí – kategorie 2, H411
--	--

Pentan	Látka, pro kterou se uplatňuje limit expozice stanovený EU.
Registrační číslo (REACH)	01-2119459286-30-XXXX
Index	601-006-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, číslo seznamu REACH-IT	203-692-4
CAS	109-66-0
obsah %	10-<20
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), faktory M	EUH066 Vysoce hořlavá kapalina – kategorie 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Chronicky toxické pro vodní prostředí – kategorie 2, H411

n-hexan (Kontaminace v pojmenované směsi uhlovodíků)	Látka zvláště znepokojující (SVHC)
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, číslo seznamu REACH-IT	203-777-6
CAS	110-54-3
obsah %	<3
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), faktory M	---

Text H-frází a klasifikačních kódů (GHS/CLP) viz oddíl 16.
Látky uvedené v tomto oddíle jsou uvedeny s jejich skutečnou, vhodnou klasifikací!
U látek uvedených v příloze VI, tabulce 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) to znamená, že byly zohledněny všechny poznámky, které mohou být zde pro pojmenovanou klasifikaci uvedeny.
Sčítání nejvyšších zde uvedených koncentrací může vést ke klasifikaci. Tato klasifikace se použije pouze v případě, že je uvedena v oddíle 2. Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod hranicí pro klasifikaci.

SEKCE 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Poskytovatelé první pomoci si musí zajistit svou ochranu!
Nikdy nic nevkládějte do úst osoby bez vědomí!

Inhalace

Odstraňte osobu z nebezpečné oblasti.
Zajistěte osobě čerstvý vzduch a podle příznaků konzultujte lékaře.
Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji do stabilní polohy na boku a ihned vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží

Okamžitě odstraňte znečištěné, nasáknuté oblečení. Důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě podráždění kůže konzultujte lékaře.

Kontakt s očima

Vyjměte kontaktní čočky.
Důkladně proplachujte oči několik minut velkým množstvím čisté vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Obvykle se nejedná o cestu expozice.
Důkladně si proplachujte ústa vodou.
Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i zpožděné

Je-li příslušné, zpožděné příznaky a účinky lze nalézt v oddíle 11 a cesta vstřebávání v oddíle 4.1.
V některých případech se příznaky otrav mohou objevit až po delším období / po několika hodinách.
Podráždění dýchacích cest
Kašel
Bolesti hlavy
Závratě
Nevolnost

Strana 4 z 18

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Poruchy koordinace

zmatenost

vysušení kůže.

Dermatitida (zánět kůže)

4.3 Údaje o nezbytné okamžité lékařské péči a zvláštní léčbě

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů

5.1 Hasící prostředky

Vhodné hasící prostředky

CO₂

Hasící prášek

Vodní paprsek

Nevhodné hasící prostředky

Vysokotlaký vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvořit:

Oxidy uhlíku

Oxidy síry

Toxické plyny

Nebezpečí prasknutí (výbuch) při zahřátí

Možné hromadění vysoce hořlavých par ve směsi se vzduchem s nebezpečím výbuchu.

5.3 Doporučení pro hasiče

Osobní ochranné prostředky naleznete v oddíle 8.

V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte výpary.

Ochranný respirátor se samostatným přívodem vzduchu.

Podle rozsahu požáru

Úplná ochrana, je-li to nezbytné.

Chladit nádobu v ohrožení vodou.

Znečištěnou vodu ze hašení likvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

6.1 Osobní opatření, ochranné pomůcky a postupy v nouzi; 6.1.1 Pro osoby neuvolněné k zásahu

V případě rozlití nebo náhodného úniku si nasadte osobní ochranné pomůcky uvedené v oddíle 8, abyste předešli kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

U pevných nebo práškových produktů vyvarujte se tvorby prachu.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou zónu, v případě potřeby použijte stávající nouzové plány.

Vyvarujte se inhalace a kontaktu s očima nebo kůží.

6.1.2 Pro záchranáře

Vhodné ochranné pomůcky a specifikace materiálu naleznete v oddíle 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabráněte vniknutí do kanalizace, sklepů, pracovních jam nebo jiných míst, kde by mohlo dojít k nebezpečné akumulaci.

Zabráněte infiltraci povrchové a podzemní vody, jakož i penetraci do půdy.

6.3 Postupy a materiály pro zadržení a čištění

Pokud dojde k úniku sprejů nebo plynů, zajistěte dostupnost dostatečného čerstvého vzduchu.

Bez adekvátní ventilace může dojít k vytvoření explozivních směsí.

Účinná látka:

Absorbujte absorbčním materiálem (např. univerzální vázací látka) a likvidujte podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na další oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddílu 8 a pokyny pro likvidaci v oddílu 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddílu lze relevantní informace nalézt také v oddílu 8 a 6.1.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Obecná doporučení

Zajistěte dobré větrání.

Vyhněte se vdechování par nebo rozprašované kapaliny.

Držte dál od zdrojů vznícení – Nekuřte.

Přijměte opatření proti elektrostatickému nabití, je-li vhodné.

Nepoužívejte na horké povrchy.

Vyhněte se kontaktu s očima nebo kůží.

V pracovním je zakázáno: jídlo, pití, kouření a také skladování potravin.

Dodržujte pokyny na etiketě a návody k použití.

Používejte pracovní postupy podle návodu k obsluze.

7.1.2 Poznámky k obecným hygienickým opatřením na pracovišti

Obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi jsou použitelná.

Umyjte si ruce před přestávkami a na konci práce.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Před vstupem do prostor, kde se konzumují potraviny, odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné vybavení.

7.2 Podmínky pro bezpečné uskladnění, včetně všech neslučitelností

Uchovávejte mimo dosah neautorizovaných osob.

Nesmí být uskladňováno v průchodech ani v schodištích.

Skladujte produkt uzavřený a pouze v originálním obalu.

Dodržujte zvláštní předpisy pro aerosoly!

Dodržujte zvláštní podmínky skladování.

Neskladujte spolu se látkami snadno zápalného nebo samozápalného charakteru.

Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50 °C.

Skladujte na dobře větraném místě.

Skladujte v chladě.

7.3 Specifické způsoby použití

Momentálně nejsou k dispozici žádné informace.

Dodržujte pokyny pro správné pracovní postupy a doporučení pro posouzení rizik.

Konzultujte informační systémy o nebezpečných látkách, např. od profesních asociací, chemického průmyslu nebo různých odvětví, v závislosti na aplikaci (stavební materiály, dřevo, chemie, laboratoř, kůže, kovy).

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1 Parametry kontroly

Limit expozice na pracovišti (WEL) celkového obsahu uhlovodíkového rozpouštědla v směsi (metoda RCP podle EH40):

600 mg/m³

	Chemická látka	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklicka, <5 % n-hexan		
WEL-TWA: 600 mg/m3		WEL-STEL: ---		---
Postupy monitorování:		- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BMGV: ---		Další informace: (OEL podle metody RCP, odstavce 84-87, EH40)		

CE	Chemická látka	Pentan	
WEL-TWA: 1800 mg/m3 (600 ppm) (WEL-TWA), 3000 mg/m3 (1000 ppm) (EU)		WEL-STEL: ---	---
Postupy monitorování:		- Draeger - Pentane 100/a (67 24 701) - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische Meth. Nr. 1), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, 2002 - NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36°-216 °C) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996	
BMGV: ---		Další informace: ---	

Chemická látka	Butan		
WEL-TWA: 600 ppm (1450 mg/m ³)	WEL-STEL: 750 ppm (1810 mg/m ³)	---	
Postupy monitorování:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butan) - 1993		

GB

Strana 6 z 18
 Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
 Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
 Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
 Platné od: 16.03.2026
 Datum tisku PDF: 17.03.2026
 Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
 Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

BMGV: ---	Další informace: ---
-----------	----------------------

Chemická látka	Propan
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---
Postupy monitorování:	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propan) - 1990
BMGV: ---	Další informace: ---

Chemická látka	Minerální olej
WEL-TWA: 5 mg/m3 (Minerální olej, bez kapalin pro obrábění kovů, ACGIH)	WEL-STEL: ---
Postupy monitorování:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)
BMGV: ---	Další informace: ---

Chemická látka	Aerosol minerálního oleje
WEL-TWA: 5 mg/m3 (Minerální olej, bez kapalin pro obrábění kovů, ACGIH)	WEL-STEL: ---
Postupy monitorování:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)
BMGV: ---	Další informace: ---

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklicka, <5 % n-hexan						
Oblast použití	Cesta expozice / Okolí / kompartment	Vliv na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Spotřebitel	Člověk - kožní	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	699	mg/kg bw/den	
Spotřebitel	Člověk - inhalace	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	608	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - perorální	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	699	mg/kg bw/den	
Pracovníci / zaměstnanci	Člověk - kožní	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	773	mg/kg bw/den	
Pracovníci / zaměstnanci	Člověk - kožní	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	300	mg/kg bw/den	
Pracovníci / zaměstnanci	Člověk - inhalace	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	2035	mg/m3	

Pentan						
Oblast použití	Cesta expozice / Okolí / kompartment	Vliv na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,55	mg/kg	
	Životní prostředí - čistírna odpadních vod		DNEL	3,6	mg/l	
	Prostředí - periodické vydání		PNEC	0,88	mg/l	
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,23	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,23	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladkovod		PNEC	1,2	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořský		PNEC	1,2	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - kožní	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	214	mg/kg bw/den	
Spotřebitel	Člověk - inhalace	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	643	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - perorální	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	214	mg/kg bw/den	
Pracovníci / zaměstnanci	Člověk - kožní	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	432	mg/kg bw/den	
Pracovníci / zaměstnanci	Člověk - inhalace	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	3000	mg/m3	

Strana 7 z 18
Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
Platné od: 16.03.2026
Datum tisku PDF: 17.03.2026
Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Destiláty (ropa), těžké parafinické hydrogenované Ob-						
last použití	Cesta expozice / Okolí / kompartment	Vliv na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Prostředí - orální (zvířecí krmivo)		PNEC	9,33	mg/kg krmiva	

☞ - Spojené království | WEL-TWA = Limita expozice na pracovišti - Dlouhodobý limit expozice - 8hodinový TWA (= časově vážený průměr) v referenčním období (EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020)).
(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:
(8) = Inhalabilní frakce (2004/37/CE, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Inhalabilní frakce (2004/37/CE). (12) = Inhalabilní frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den nabytí účinnosti této směrnice zavádějí systém biomonitoringu s biologickou limitní hodnotou nepřekračující 0,002 mg Cd/g kreatininu v moči (2004/37/CE). |
| WEL-STEL = Limit expozice na pracovišti - Limit krátkodobé expozice - referenční období 15 minut (EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020)).
(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:
(8) = Inhalabilní frakce (2004/37/EC, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/EC, 2017/164/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice vztažená na referenční dobu 1 minuty (2017/164/EU). |
| BMGV = Hodnota biologického monitorování (EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020)).
(EU) = Směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (Biologická limitní hodnota - BLV, Doporučení Vědeckého výboru pro limity expozice na pracovišti (SCOEL)) |
| Další informace (EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020)): Sen = Schopna vyvolat nemoc z povolání - astma. Sk = Může být vstřebávána kůží. Carc = Schopna způsobit nádorové onemocnění nebo dědičné genetické poškození.
(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU nebo 2024/869/EU:
(13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacího traktu (98/24/EC, 2004/37/CE), (14) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže (2004/37/CE), (15) = Podstatný příspěvek k celkovému zatížení organismu dermální expozicí je možný. |

8.2 Kontroly expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo obecnou vzduchotechnikou.
Pokud to není dostatečné k udržení koncentrace pod hodnotami WEL nebo AGW, měly by být používány vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest.
Platí pouze pokud jsou zde uvedeny maximální přípustné hodnoty expozice.
Vhodné metody posouzení pro kontrolu účinnosti přijatých ochranných opatření zahrnují metrologické a nemetrologické vyšetřovací techniky.
Ty jsou specifikovány např. normou EN 14042.
EN 14042 "Pracovní atmosféra. Průvodce pro používání a aplikaci postupů pro posouzení expozice chemickým a biologickým činidlům".

8.2.2 Jednotlivá opatření na ochranu, například osobní ochranné pomůcky

Obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi jsou použitelná.
Umyjte si ruce před přestávkami a na konci práce.
Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
Před vstupem do prostor, kde se konzumují potraviny, odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné vybavení.

Ochrana očí/obličeje:
Těsně přiléhající ochranné brýle se stranovou ochranou (EN ISO 16321-1).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:
Chemicky odolné ochranné rukavice (EN ISO 374).
Pokud je použitelné
Ochranné nitrilové rukavice (EN ISO 374).
Minimální tloušťka vrstvy v mm:
>= 0,4
Čas průniku (čas penetrace) v minutách:
>= 480
Doporučuje se ochranný krém na ruce.
Časy průniku stanovené v souladu s EN 16523-1 nebyly získány za praktických podmínek.
Doporučená maximální doba nošení je 50 % doby průniku.

Ochrana kůže - Ostatní:

Strana 8 z 18

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Ochranný pracovní oděv (např. bezpečnostní obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:

Pokud je překročena limitní hodnota na pracovišti.

Filtr A P2 (EN 14387), barva kódu hnědá, bílá

Dodržujte časová omezení při používání prostředků dýchací ochrany.

Tepelná nebezpečí:

Nepoužitelné

Dodatečné informace o ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

V případě směsí byl výběr proveden na základě dostupných poznatků a informací o složení.

Výběr materiálů vycházející z pokynů výrobce rukavic.

Konečný výběr materiálu rukavice musí být proveden s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se podle jednotlivých výrobců.

V případě směsí nelze odolnost materiálů rukavic předpovídat a musí být proto testována před použitím.

Přesná doba průniku materiálu rukavice může být požadována od výrobce ochranných rukavic a musí být dodržena.

8.2.3 Opatření ke kontrole expozice v životním prostředí

Momentálně nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Aerosol. Aktivní látka: kapalina.

Barva:

Modrá

Zápach:

Charakteristický

Bod tání/bod mrznutí:

Pro tento parametr nejsou k dispozici žádné informace.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:

Pro tento parametr nejsou k dispozici žádné informace.

Hořlavost:

Neplatí pro aerosoly.

Dolní hranice výbušnosti:

Pro tento parametr nejsou k dispozici žádné informace.

Horní hranice výbušnosti:

Pro tento parametr nejsou k dispozici žádné informace.

Bod vzplanutí:

-60 °C (Bod vzplanutí směsi nebyl testován, ale vyhovuje složce s nejnižší hodnotou.)

Teplota samovolného zapálení:

Neplatí pro aerosoly.

Teplota rozkladu:

Pro tento parametr nejsou k dispozici žádné informace.

pH:

Směs je nerozpustná (ve vodě).

Kinematická viskozita:

Neplatí pro aerosoly.

Rozpustnost:

Nerozpustné

Distribuční koeficient n-oktanol/voda (log):

Neplatí pro směsi.

Tlak páry:

3000 hPa (20 °C)

Hustota a/nebo relativní hustota:

~0,64 g/cm³

Hustota a/nebo relativní hustota:

0,71 g/ml (aktivní látka)

Relativní hustota páry:

Neplatí pro aerosoly.

Charakteristiky částic:

Neplatí pro aerosoly.

9.2 Další informace

Momentálně nejsou k dispozici žádné informace.

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl testován.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při správném skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým se lze vyhnout

Vytápění, otevřený plamen, zdroje zážehu

Zvýšení tlaku vede k nebezpečí prasknutí.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

10.5 Nekompatibilní materiály

Vyhnete se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání podle pokynů nedochází k rozkladu.

ČÁST 11: Toxikologické informace

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

Další informace o účincích na zdraví naleznete v části 2.1 (klasifikace).

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Toxicita / účinek	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
Akutní toxicita, perorální cestou:						n.d.a.
Akutní toxicita, dermální cestou:						n.d.a.
Akutní toxicita, inhalací:						n.d.a.
Koroze/podráždění kůže:						n.d.a.
Vážné poškození/podráždění očí:						n.d.a.
Respirační nebo kožní senzibilizace:						n.d.a.
Mutagenita zárodečných buněk:						n.d.a.
Karcinogenita:						n.d.a.
Toxicita pro reprodukci:						n.d.a.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):						n.d.a.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):						n.d.a.
Nebezpečí aspirace:						n.d.a.
Příznaky:						n.d.a.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklicka, <5 % n-hexan						
Toxicita / účinek	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
Akutní toxicita, perorální cestou:	LD50	>5840	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Akutní orální toxicita)	
Akutní toxicita, dermální cestou:	LD50	>2800-3100	mg/kg	Krysa	OECD 402 (Akutní dermální toxicita)	
Akutní toxicita, inhalací:	LC50	>20	mg/l/4h	Krysa	OECD 403 (Akutní toxicita při inhalaci)	Páry
Koroze/podráždění kůže:				Králík	OECD 404 (Akutní Dráždění/Koroze kůže)	Dráždění kůže 2
Vážné poškození/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Akutní dráždění/koroze očí)	Mírné dráždění (Analogický závěr)
Respirační nebo kožní senzibilizace:				Morské prasátko	OECD 406 (Senzibilizace kůže)	Ne (kontakt s kůží)
Mutagenita zárodečných buněk:					OECD 471 (Test bakteriální reverzní mutace)	Analogický závěr, Negativní
Karcinogenita:						Negativní
Toxicita pro reprodukci:					OECD 414 (Studie prenatální vývojové toxicity)	Analogický závěr, Negativní
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):						Může způsobit spavost nebo závratě. STOT SE 3, H336
Nebezpečí aspirace:						Ano

Strana 10 z 18
Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
Platné od: 16.03.2026
Datum tisku PDF: 17.03.2026
Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Příznaky:						spavost, bezvědomí , srdeční/oběhové poruchy, bolesti hlavy, křeče, ospalost, podráždění sliznic , závratě, nevolnost a vracení.
-----------	--	--	--	--	--	--

Pentan						
Toxicita / účinek	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
Akutní toxicita, dermální cestou:	LD50	>2000	mg/kg	Krysa		
Příznaky:						vysoušení kůže, respirační distres, kašel, horečka, ospalost, závratě, nevolnost, bolesti hlavy , bezvědomí, pálení sliznic nosu a hrdla

Butan						
Toxicita / účinek	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
Akutní toxicita, inhalací:	LC50	658	mg/l/4h	Krysa		
Mutagenita zárodečných buněk:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Test bakteriální reverzní mutace)	Negativní
Mutagenita zárodečných buněk:				Savčí	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativní, čínské morče
Mutagenita zárodečných buněk:				Člověk	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativní
Mutagenita zárodečných buněk:				Krysa	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativní
Toxicita specifického cílového orgánu - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalací expozice:	NOAEC	21,394	mg/l	Krysa	OECD 422 (Kombinovaná studie toxicity při opakovaném podání se studií Reprodukce/Vývoje Screening test toxicity)	
Nebezpečí aspirace:						Ne

Příznaky:						ataxie, dýchací potíže, ospalost, bezvědomí, omrzliny, poruchy srdečního rytmu, bolesti hlavy, křeče, intoxikace, závratě, nauzea a zvracení, podráždě-
-----------	--	--	--	--	--	---

Propan						
Toxicita / účinek	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
Akutní toxicita, inhalací:	LC50	658	mg/l/4h	Krysa		
Akutní toxicita, inhalací:	LC50	260000	ppmV/4h	Krysa		Plyny, samci, Analogie závěr
Koroze/podráždění kůže:						Bez dráždivého účinku
Vážné poškození/podráždění očí:						Bez dráždivého účinku
Mutagenita zárodečných buněk:				Člověk	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativní
Mutagenita zárodečných buněk:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Test bakteriální reverzní mutace)	Negativní
Mutagenita zárodečných buněk:				Savčí	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativní, čínské morče
Mutagenita zárodečných buněk:				Krysa	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativní
Reprodukční toxicita (Toxicita vývoje):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Kombinovaná studie toxicity při opakovaném podání se studií Reprodukce/Vývoje Screening test toxicity)	
Toxicita specifického cílového orgánu - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalační expozice:	NOAEL	7,214	mg/l	Krysa	OECD 422 (Kombinovaná studie toxicity při opakovaném podání se studií Reprodukce/Vývoje Screening test toxicity)	
Toxicita specifického cílového orgánu - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalační expozice:	LOAEL	21,641	mg/l	Krysa	OECD 422 (Kombinovaná studie toxicity při opakovaném podání se studií Reprodukce/Vývoje Screening test toxicity)	
Nebezpečí aspirace:						Ne
Příznaky:						dýchací potíže, bezvědomí, omrzliny, bolesti hlavy, křeče, podráždění sliznic, závratě, nevolnost a vracení.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Toxicita / účinek	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
Vlastnosti narušující endokrinní systém:						Neplatí pro směsi.
Další informace:						Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace o ne-žádoucích účincích na zdraví.

ODDÍL 12: Informace o ekologičnosti

Možná další informace o vlivech na životní prostředí, viz oddíl 2.1 (klasifikace).

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Toxicita / účinek	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
12.1. Toxicita pro ryby:							n.d.a.
12.1. Toxicita pro dafnie:							n.d.a.
12.1. Toxicita pro řasy:							n.d.a.
12.2. Perzistence a biorozložitelnost:							n.d.a.
12.3. Bioakumulační potenciál:							n.d.a.
12.4. Mobilita v půdě:							n.d.a.
12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB							n.d.a.
12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém:							Neplatí pro směsi.
12.7. Další nežádoucí účinky:							Nejsou k dispozici žádné informace o dalších nepříznivých účincích na životní prostředí.
Další informace:							DOC-stupeň eliminace (komplexující organická látka) $\geq 80 \%$ /28 d: n.a.
Další informace:	AOX		0	%			Podle receptury neobsahuje AOX.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklika, $<5 \%$ n-hexan

Toxicita / účinek	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organism	Testovací metoda	Poznámky
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	28d	2,045	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Ryby, Akutní toxicita Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akutní Imobilizace Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	21d	0,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

[illegible]

Strana 14 z 18
Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
Platné od: 16.03.2026
Datum tisku PDF: 17.03.2026
Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		2,28				vypočítaná hodnota, Není třeba očekávat významný bioakumulační potenciál (LogPow 1-3).
12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB							Žádná látka PBT, žádná látka vPvB
Rozpustnost ve vodě:							Nerozpustné

ODDÍL 13: Pokyny pro nakládání s odpady

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / směs / zbytková množství

Kód pro odstranění ES č.:

Kódy odpadů jsou doporučené založené na plánovaném použití tohoto produktu.

Vzhledem ke specifickým podmínkám pro použití a odstranění u uživatele mohou být za určitých okolností přiděleny jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

16 05 04 plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Doporučení:

Likvidace do kanalizace se nedoporučuje.

Věnujte pozornost místním a národním oficiálním předpisům.

Úplné aerosólové nádoby odevzdejte do sběru nebezpečného odpadu.

Vyprázdněné aerosólové nádoby odevzdejte do sběru cenného materiálu.

Pro kontaminovaný obalový materiál

Věnujte pozornost místním a národním oficiálním předpisům.

Doporučení:

Neděrujte, nestříhejte a nesvařujte nečistěné nádoby.

15 01 04 kovový obalový materiál

15 01 10 obalový materiál obsahující zbytky nebo kontaminovaný nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Všeobecná prohlášení

Přeprava silnicí/železnicí (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo:

1950

14.2. Správný název zboží podle OSN:

OSN 1950 AEROSOLY

14.3. Třída nebezpečnosti při přepravě:

2.1

14.4. Skupiny obalů:

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí:

nebezpečné pro životní prostředí

Kód omezení tunelu:

D

Kód klasifikace:

5F

LQ:

1 L

Kategorie přepravy:

2

Přeprava námořem (kód IMDG)

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo:

1950

14.2. Správný název zboží podle OSN:

OSN 1950 AEROSOLY

14.3. Třída nebezpečnosti při přepravě:

2.1

14.4. Skupiny obalů:

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí:

nebezpečné pro životní prostředí

Mořské znečišťující látky:

Ano

EmS:

F-D, S-U

Přeprava letecky (IATA)

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo:

1950

14.2. Správný název zboží podle OSN:



Strana 15 z 18
Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
Platné od: 16.03.2026
Datum tisku PDF: 17.03.2026
Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

UN 1950 Aerosoly, hořlavé
14.3. Třída nebezpečnosti při přepravě: 2.1
14.4. Skupiny obalů: -
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Nepoužitelné



14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Osoby zaměstnané v přepravě nebezpečných věcí musí být proškoleny.
Všechny osoby zapojené do přepravy musí dodržovat bezpečnostní předpisy.
Musí být přijata opatření k prevenci poškození.

14.7. Námořní přeprava v sypné formě podle nástrojů IMO

Přepravováno jako balené zboží spíše než v sypné formě, proto se nepoužívá.
Předpisy o minimálních množstvích nebyly zohledněny.
Nebezpečnostní kód a kód balení na vyžádání.
Dodržujte zvláštní ustanovení.

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

15.1 Bezpečnostní, zdravotnické a environmentální právní předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

Dodržujte omezení:
Dodržujte národní právní předpisy/zákony upravující ochranu mladých lidí při práci (národní implementace směrnice 94/33/ES)!
Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklicka, <5 % n-hexan
Dodržujte předpisy odborného sdružení a pracovních zdravotnických nařízení.

Směrnice 2012/18/EU („Seveso III“), Příloha I, Část 1 – Následující kategorie se vztahují na tento produkt (v závislosti na skladování, manipulaci atd. se mohou uvažovat také další kategorie):

Kategorie nebezpečnosti	Poznámky k Příloze I	Kvalifikační množství (tuny) nebezpečných látek podle článku 3(10) pro uplatnění – Požadavky nižší úrovně	Kvalifikační množství (tuny) nebezpečných látek podle článku 3(10) pro uplatnění – Požadavky vyšší úrovně
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Poznámky k Příloze 1 Směrnice 2012/18/EU, zejména ty, které jsou pojmenovány v následujících tabulkách a poznámky 1–6, musí být zohledněny při přiřazování kategorií a kvalifikačních množství.

Směrnice 2012/18/EU („Seveso III“), Příloha I, Část 2 – Tento produkt obsahuje látky uvedené níže:

Položka č.	Nebezpečné látky	Poznámky k Příloze I	Kvalifikační množství (tuny) pro uplatnění - Požadavky nižší úrovně	Kvalifikační množství (tuny) pro uplatnění - Požadavky vyšší úrovně
18	Zkapalněné hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 (včetně LPG) a zemní plyn	19	50	200

Poznámky k Příloze 1 Směrnice 2012/18/EU, zejména ty, které jsou pojmenovány v následujících tabulkách a poznámky 1–6, musí být zohledněny při přiřazování kategorií a kvalifikačních množství.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 93,1 %

Dodržujte předpisy týkající se incidentů.

Při používání pracovních zařízení se musí uplatňovat národní požadavky/předpisy na bezpečnost a ochranu zdraví.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se neposkytuje pro směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Strana 16 z 18
Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)
Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024
Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023
Platné od: 16.03.2026
Datum tisku PDF: 17.03.2026
Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)
Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

Je vyžadováno školení zaměstnanců v manipulaci s nebezpečným zbožím.
Tyto údaje se vztahují na produkt tak, jak je dodáván.
Je vyžadováno školení/instruktaž zaměstnanců v manipulaci s nebezpečnými látkami.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metoda hodnocení
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikace podle postupu výpočtu.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikace podle postupu výpočtu.
STOT SE 3, H336	Klasifikace podle postupu výpočtu.
Chronicky toxické pro vodní prostředí – kategorie 2, H411	Klasifikace podle postupu výpočtu.
Aerosol 1, H222	Klasifikace podle postupu výpočtu.
Aerosol 1, H229	Klasifikace založená na formě nebo fyzickém stavu.

Následující fráze představují uvedenou třídu nebezpečnosti a kód kategorií rizika (GHS/CLP) produktu a jeho složek.

H224 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H225 Velmi hořlavá kapalina a páry.
H304 Může být smrtelné při polnutí a vniknutí do dýchacích cest.
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo praskání kůže.

Podráždění kůže — Podráždění kůže
Asp. Tox. — Nebezpečí aspirace
STOT SE — Specifická toxicita určitého orgánu - jednorázová expozice - narkotické účinky
Chronická aquatická — Nebezpečné pro vodní prostředí - chronické
Aerosol — Aerosoly
Flam. Liq. — Hořlavá kapalina

Klíčové literární odkazy a zdroje údajů:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.
Pokyny pro přípravu bezpečnostních listů v platném znění (ECHA).
Pokyny pro označování a balení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).
Bezpečnostní listy pro jednotlivé složkové látky.
Domovská stránka ECHA - Informace o chemických látkách.
Databáze chemických látek GESTIS (Německo).
Informační portál Německé agentury pro životní prostředí "Rigoletto" o látkách nebezpečných pro vodní prostředí (Německo).
Směrnice EU o hranicích profesionální expozice 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831, v platném znění.
Národní seznamy limitů profesionální expozice pro jednotlivé země v platném znění.
Nařízení o přepravě nebezpečných věcí po silnici, železnici, moři a vzduchem (ADR, RID, IMDG, IATA) v platném znění.

Všechny zkratky a akronymy použité v tomto dokumentu:

atd.; atd. pod.; podle
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
AOX Adsorbovatelné organické halogenové sloučeniny
přibližně, přib. přibližně
Čl., č. čl. číslo článku
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Odhad akutní toxicity
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Federální institut pro výzkum a zkoušení materiálů, Německo)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Federální institut pro bezpečnost a zdraví při práci, Německo)

Strana 17 z 18

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

BCF Faktor biokoncentrace

BSEF Mezinárodní rada pro brom

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klasifikace, označování a balení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)

CMR látky karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci

DMEL Odvozená minimální hladina účinku

DNEL Odvozená hladina bez účinku

DOC Rozpuštěný organický uhlík

např. například (zkratka latinského 'exempli gratia'), například

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Koncentrace/hladina účinku na x % snížení biomasy (řasy, rostliny)

ES Evropské společenství

ECHA Agentura Evropské unie pro chemické látky

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Koncentrace/hladina účinku na x % účinek

EHS Evropské hospodářské společenství

EINECS Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS Evropský seznam oznámených chemických látek

EN Evropské normy

EPA Američtí Státní agentura pro ochranu životního prostředí (Spojené státy americké)

ErCx, EμCx, ErLx (x = 10, 50) Efektivní koncentrace/Úroveň x % inhibice růstové rychlosti (řasy, rostliny)

atd. a tak dále

EU Evropská unie

EVAL Kopolymer ethylenu a vinylalkoholu

Fax Číslo faxu

obs. obecně

GHS Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

GWP Potenciál globálního oteplování

Koc Adsorpční koeficient organického uhlíku v půdě

Kow koeficient distribuce oktanol-voda

IARC Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods

incl. including, inclusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

Log Koc Logarithm of adsorption coefficient of organic carbon in the soil

Log Kow, Log Pow Logarithm of octanol-water partition coefficient

LQ Limited Quantities

MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

mg/kg bw mg/kg body weight

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day

mg/kg sušina mg/kg suchá hmotnost

mg/kg čerstvá hmotnost mg/kg vlhká hmotnost

n.a. neuplatnitelné

n.av. není k dispozici

n.c. nebylo ověřeno

n.d.a. nejsou k dispozici žádná data

NIOSH Národní institut pro bezpečnost a zdraví při práci (USA)

NLP Již nepolymerizující

NOEC, NOEL Pozorovaná koncentrace/úroveň bez pozorovatelného účinku

OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

org. organický

OSHA Správa bezpečnosti a zdraví při práci (USA)

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PE Polyetylén

PMT Perzistentní, mobilní a toxický

PNEC Předpokládaná koncentrace bez pozorovatelného účinku

ppm částí na milion

PVC Polyvinylchlorid

Strana 18 z 18

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha II (poslední změna Nařízením (EU) 2020/878)

Datum revize / verze: 16.03.2026 / 0024

Nahrazuje předchozí verzi z / verze: 08.11.2025 / 0023

Platné od: 16.03.2026

Datum tisku PDF: 17.03.2026

Motoristický vzduchový olejový filtr (Sprej)

Motoristický pěnový filtrační olej (sprej)

REACH – Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek)

REACH-IT číslo seznamu Číslo 6/7/8/9xx-xxx-x se přiřazuje automaticky, například předregistrací bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Číslo seznamu nemá žádný právní význam, jedná se čistě o technické identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím systému REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici)

SVHC – Látky vyvolávající velmi vysoké obavy

Tel. Telefon

TOC Celkový obsah organického uhlíku

UN RTDG Doporučení Spojených národů pro přepravu nebezpečných věcí

VOC Těkavé organické látky

vPvB Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

vPvM Velmi perzistentní a velmi mobilní

Uvedená prohlášení by měla popisovat produkt s ohledem na nezbytná bezpečnostní opatření - nejde o záruku určitých vlastností, ale jsou založena na našich současných aktuálních znalostech.

Bez odpovědnosti.

Tato prohlášení byla vypracována:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kopírování nebo pozměňování tohoto dokumentu

je zakázáno bez souhlasu Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.