

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 1 z 19

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

UFI: KG86-K046-X00C-3ARX; R820-A0QE-H00C-12JA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lubrikant

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma:	TUNAP GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Buergermeister-Seidl-Strasse 2	
Místo:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefon:	+49 (0) 8171/1600-0	Fax: +49 (0) 8171/1600-40
E-mail:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

Dodavatel

Firma:	HORNBACH Baumarkt AG
Název ulice:	Hornbachstrasse 11
Místo:	76879 Bornheim
Telefon:	+49 (0) 6348 6000
Internet:	www.hornbach.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 2 24919293, +420 2 24915402 (Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
 Skin Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 3; H412

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, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan
 Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů
 Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické
 Polysulfidy, di-terc-dodecyl

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 2 z 19

Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261	Zamezte vdechování aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P304+P312	PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal podle úředních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 3 z 19

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
75-28-5	isobutan	50 - < 100 %
	200-857-2	601-004-00-0
	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
64742-49-0	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan	5 - < 10 %
	921-024-6	01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-48-9	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromátů	5 - < 10 %
	927-241-2	01-2119471843-32
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
64742-49-0	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	5 - < 10 %
	927-510-4	01-2119475515-33
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	Propan	5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
106-97-8	Butan	1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0
	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
1474044-79-5	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)	0,1 - < 1 %
	939-717-7	01-2119980985-16
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
68425-15-0	Polysulfidy, di-terc-dodecyl	0,1 - < 1 %
	270-335-7	01-2119540516-41
	Skin Sens. 1B; H317	
68602-85-7	Uhlovodíkové vosky (ropné), oxidované, Me estery	0,1 - < 1 %
	271-626-1	01-2120749916-39
	Eye Irrit. 2; H319	
68784-12-3	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty	0,1 - < 1 %
	272-221-2	01-2119533117-46
	Skin Sens. 1B; H317	
	Kyslík molybdený, reakční produkty s bis [0, 0-bis (2-ethylhexyl)] hydrogen dithiofosfátem	0,1 - < 1 %
	947-946-9	01-2120772600-59
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 4 z 19

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-49-0	921-024-6	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = > 25,2 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-48-9	927-241-2	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromátů	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = > 4951 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = > 23,3 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orální: LD50 = 5500 mg/kg	
1474044-79-5	939-717-7	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)	0,1 - < 1 %
		inhalační: LC50 = > 18 mg/l (páry)	
68425-15-0	270-335-7	Polysulfidy, di-terc-dodecyl	0,1 - < 1 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
68602-85-7	271-626-1	Uhlovodíkové vosky (ropné), oxidované, Me estery	0,1 - < 1 %
		orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
68784-12-3	272-221-2	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty	0,1 - < 1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

>= 30 % alifatické uhlovodíky.

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

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Odveďte osoby do bezpečí. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při vdechnutí

Přenesete osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Důkladně umýt mýdlem a vodou. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Bezpodmínečně přivolejte lékaře!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy, nevolnost, závratě, únava, podráždění kůže

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. Symptomy se mohou také projevit až několik hodin po expozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 5 z 19

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neúplné spalování a tepelným plyny jiné toxicity mohou nastat. V případě uhlovodíkových produktů, jako jsou CO, CO₂, aldehydy a saze. Ty mohou být velmi nebezpečné, pokud jsou vdechovány ve vysokých koncentracích nebo v uzavřených prostorech.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecné informace

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn). Veškerá odpadní voda musí být sbírána a upravována v čističce.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Pro čištění

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Další informace

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

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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

Dodržovat návod k použití.

Prach bezpečně odsávat přímo v místě vzniku. Výpary/aerosoly je třeba bezpečně odsávat přímo v místě vzniku. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 6 z 19

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zamezte expozici. Používejte vhodný ochranný oděv. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

Další pokyny

Zamezte styku s kůží a očima.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Dodržovat právní předpisy a nařízení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla. Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky. Potraviný a krmiva.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před mrazem. Chránit před přímým slunečním zářením. Skladovat v chladu a suchu. Dodržovat právní předpisy a nařízení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 7 z 19

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-49-0	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2035 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	773 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	608 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
64742-49-0	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2085 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	447 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	149 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	149 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
1474044-79-5	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	70 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
68602-85-7	Uhlovodíkové vosky (ropné), oxidované, Me estery			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	1000 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1000 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	1000 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1000 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	1000 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
68784-12-3	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
	Kyslík molybdený, reakční produkty s bis [0, 0-bis (2-ethylhexyl)] hydrogen dithiofosfátem			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	4,93 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	0,87 mg/m ³	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 8 z 19

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
1474044-79-5	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)	
	Sladké vody	0,004 mg/l
	Sladké vody (občasné uvolňování)	0,0027 mg/l
	Mořské vody	0,0004 mg/l
	Sladkovodní sediment	69 mg/kg
	Mořské sediment	6,9 mg/kg
	Sekundární otrava	22,2 mg/kg
	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
	Půda	13,9 mg/kg
68602-85-7	Uhlovodíkové vosky (ropné), oxidované, Me estery	
	Sladké vody	100 mg/l
	Mořské vody	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	100 mg/kg
	Mořské sediment	10 mg/kg
	Sekundární otrava	100 mg/kg
	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
	Půda	100 mg/kg
68784-12-3	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty	
	Sladké vody	0,01 mg/l
	Sladké vody (občasné uvolňování)	0,1 mg/l
	Mořské vody	0,001 mg/l
	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	8 mg/l
	Půda	19,2 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

- a žádné omezení
- b Konec expozice popř. konec směny
- c při dlouhodobé expozici: po několika předcházejících směnách
- d před další směnou

krev (B)
Moč (U)

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

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

Vhodná ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle.

EN 166

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 9 z 19

Ochrana rukou

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) Doba průniku 480min
Tloušťka materiálu rukavic 0,45 mm
EN ISO 374

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích orgánů

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.
Vhodný respirátor: Kombinovaný filtrační přístroj (DIN EN 141).
Filtrační přístroj s filtrem, popř. filtrační přístroj s ventilátorem typu: AX
Dodržovat omezenou dobu používání, jak stanoví výrobce.
Dodržovat právní předpisy a nařízení.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržovat právní předpisy a nařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný	
Barva:	zelenohnědý, čirý	
Zápach:	charakteristický	
		Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-42 °C	
Hořlavost:	nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít	
Meze výbušnosti - horní:	0,6 objem. %	
Bod vzplanutí:	9,4 objem. %	
Bod samozápalu:	-80 °C	
Teplota rozkladu:	irelevantní	
pH (při 20 °C):	nejsou stanoveny	DIN 19268
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	< 20,5 mm ² /s	
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny	
Tlak par:	nejsou stanoveny	
Hustota (při 20 °C):	0,6245 g/cm ³	DIN 51757
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Teplota samovznícení
tuhé látky: nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 10 z 19

plyny: nelze použít
 Oxidační vlastnosti
 Nepodporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny
 Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

Jiné údaje

Údaje se vztahují na technické látky: Relativní hustota, Barva, Zápach, Viskozita, hodnota pH.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Horlavé, Nebezpečí vznícení.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nevystavovat teplotě nad 50 °C. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neúplné spalováním a tepelným plyny jiné toxicity mohou nastat. V případě uhlovodíkových produktů, jako jsou CO, CO₂, aldehydy a saze. Ty mohou být velmi nebezpečné, pokud jsou vdechovány ve vysokých koncentracích nebo v uzavřených prostorách.

Další údaje

Nesměšujte s jiným chemikáliím.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

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

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 11 z 19

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-49-0	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Potkan		
	inhalační (4 h) pára	LC50 > 25,2 mg/l	Potkan		
64742-48-9	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromátů				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 > 4951 mg/l	Potkan		
64742-49-0	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické				
	orální	LD50 5500 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Potkan	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inhalační (4 h) pára	LC50 > 23,3 mg/l	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 403
1474044-79-5	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)				
	inhalační (1 h) pára	LC50 > 18 mg/l	Potkan	Study report (1978)	other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191.
68425-15-0	Polysulfidy, di-terc-dodecyl				
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 >20 mg/l	Potkan		
68602-85-7	Uhlovodíkové vosky (ropné), oxidované, Me estery				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (2017)	OECD Guideline 420
68784-12-3	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (2009)	OECD Guideline 423
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (2009)	OECD Guideline 402

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

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

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Polysulfidy, di-terc-dodecyl; 2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty; Kyslík molybdený, reagení produkty s bis [0, 0-bis (2-ethylhexyl)] hydrogen dithiofosfátem)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 12 z 19

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.

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.

Neexistují zmiňky o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Neexistují zmiňky o reprodukční toxicitě u člověka.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan;

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromátů; Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické)

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

Polknutí, Vdechování, Kontakt s pokožkou, Zasažení očí.

Odkaz na jiné oddíly: 2.1, 4.2.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

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

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 13 z 19

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-49-0	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita pro ryby	NOEC 2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	
	Toxicita crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
64742-48-9	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromátů					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-49-0	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita pro ryby	NOEC 1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	
	Toxicita crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
1474044-79-5	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1,2 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >= 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita crustacea	NOEC 4,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
68425-15-0	Polysulfidy, di-terc-dodecyl					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 14 z 19

	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
68602-85-7	Uhlovodíkové vosky (ropné), oxidované, Me estery						
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2017)	OECD Guideline 202
	Akutní toxicita bakterií	EC50 mg/l ()	> 100	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
68784-12-3	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 10	96 h	Leuciscus idus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	85,1	72 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Kyslík molybdený, reagenční produkty s bis [0, 0-bis (2-ethylhexyl)] hydrogen dithiofosfátem						
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita bakterií	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení				
64742-49-0	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan				
	OECD Guideline 301 F		98%	28	ECHA
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)				
64742-48-9	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromátů				
	OECD Guideline 301 F		89 %	28	ECHA

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
75-28-5	isobutan	2,8
64742-49-0	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan	3,4 - 5,2
74-98-6	Propan	2,36
106-97-8	Butan	2,89
1474044-79-5	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)	> 6,6
68602-85-7	Uhlovodíkové vosky (ropné), oxidované, Me estery	> 10
68784-12-3	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty	6,74

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 15 z 19

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
1474044-79-5	Vápník bis (di C8-C10, rozvitvený, bohatý na C9, alkylnaftalensulfonát)	3,16	fish	Study report (2013)
68784-12-3	2,5-Furandion, dihydro-, mono-C15-20-alkenylové deriváty	63,79	fish	Study report (2014)

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Produkt nebyl testován.

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.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** AEROSOLY**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 2**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostní značky: 2.1

Klasifikační kód: 5F

Zvláštní opatření: 190 327 344 625

Omezené množství (LQ): 1 L

Vyňaté množství: E0

Přepravní kategorie: 2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 16 z 19

Kód omezení vjezdu do tunelu: D

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** 2**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostní značky: 2.1

Klasifikační kód: 5F

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** 2.1**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostní značky: 2.1

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, flammable**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 2.1**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostní značky: 2.1

Zvláštní opatření: A145 A167 A802

Omezené množství (LQ) (letadlo pro 30 kg G

osobní dopravu):

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 Ne

PROSTŘEDÍ:

Marine pollutant: no

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé plyny.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 17 z 19

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 28, Vstup 29, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: Žádné informace nejsou k dispozici.

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: Žádné informace nejsou k dispozici.

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P3a Hořlavé aerosoly

Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Směrnice o aerosolech (75/324/EHS)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 18 z 19

Zkratky a akronymy

Flam. Gas 1: Hořlavé plyny, Kategorie 1
 Aerosol 1: Aerosol, Kategorie 1
 Press. Gas (Liq.): Plyny pod tlakem: Zkapalněný plyn
 Flam. Liq. 2: Hořlavá kapalina, Kategorie 2
 Flam. Liq. 3: Hořlavá kapalina, Kategorie 3
 Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
 Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
 Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, Kategorie 1
 Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže, Kategorie 1B
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 2
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 3
 Aquatic Chronic 4: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 4
 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)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Irrit. 2; H315	Zásada extrapolace "Aerosoly"
Skin Sens. 1; H317	Zásada extrapolace "Aerosoly"
STOT SE 3; H336	Zásada extrapolace "Aerosoly"
Asp. Tox. 1; H304	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda výpočtu

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.
 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H226 Hořlavá kapalina a páry.
 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.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Multispray 500ml_DEATCHLUNL

Revize: 24.02.2026

Kód produktu: 1107484

Strana 19 z 19

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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