



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název
Registrační číslo (REACH)

Ölspray / 100 ml
nerelevantní (směs)

1.2 Jiné prostředky identifikace

Alternativní číslo (čísla)

400977 / 400977

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Mazivo

Nedoporučená použití

nepoužívejte pro výrobky, které přichází do
kontaktu s potravinami
nepoužívejte k osobním účelům (domácnost)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SchleTek Deutschland
Boschstraße 4
47574 Goch
Německo

Telefon: + 49 (0) 2823 / 97 59 78 0

Fax: + 49 (0) 2823 / 97 59 78 2

E-mail: info@schletek.de

Web: www.schletek.de

E-mail (odborně způsobilá osoba):

info@schletek.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

+ 49 (0) 2823 / 97 59 78 0

Toto číslo je k dispozici pouze během následující
pracovní doby: Po–Pá 09:00–17:00

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.3	aerosoly	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222, H229
3.3	Vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318

Poznámky

Plné znění H vět: viz ODDÍL 16.

2.2 Doplnkové standardní věty o nebezpečnosti

Kód	Doplnkové standardní věty o nebezpečnosti
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
EUH208	Obsahuje referenční látku 001. Může vyvolat alergickou reakci.

2.1 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

Signální slovo Nebezpečí

Piktogramy

GHS02, GHS05



Standardní věty o nebezpečnosti

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení – obecné

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence

- 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.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce

- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení – skladování

- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Další požadavky na označování

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 Obsahuje referenční látku 001. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečné složky pro označování:

Oxiran, 2-methyl-, polymer s oxiranem, mono-C10-16-alkylethery, fosforečnany

2.3 Další nebezpečnost

Materiál je hořlavý, ale není snadno vznětlivý.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

nerelevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Piktogramy
butan	Číslo CAS 106-97-8 Číslo ES 203-448-7	25 – < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Piktogramy
propan	Číslo CAS 74-98-6 Číslo ES 200-827-9	5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromatické sloučeniny	Číslo ES 918-481-9	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304	
Oxiran, 2-methyl-, polymer s oxíranem, mono-C10-16-alkylethery, fosforečnany	Číslo CAS 68649-29-6 Číslo ES 614-696-4	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
isobutan	Číslo CAS 75-28-5 Číslo ES 200-857-2	1 – < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
Referenční látka 001	Číslo CAS 72030-25-2 Číslo ES 947-946-9	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 4 / H413	

Plné znění zkratk: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Odveďte postiženou osobu mimo nebezpečnou oblast. Udržujte postiženou osobu v teple, v klidu a přikrytou. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. V případě jakýchkoliv pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc. V případě ztráty vědomí uložte osobu do zotavovací polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Vdechnutí

Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte úkony první pomoci. Zajistěte přístup k čerstvému vzduchu.

Styk s kůží

Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Styk s očima

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Hojně vyplachujte čistou, čerstvou vodou po dobu nejméně 10 minut a držte oční víčka od sebe.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou dosud známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádné

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

vodní postřik, prášek BC



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

Nevhodná hasiva

vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru koordinujte s okolím požáru. Zabraňte vniknutí vody z hašení požáru do kanalizace nebo vodních toků. Sbírejte kontaminovanou vodu z hašení požáru odděleně. Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Osoby odveďte do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě expozice výparům/prachu/aerosolům/plynům používejte dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Kontaminovanou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rady, jak zabránit úniku

Zakryjte odtoky do kanalizace.

Další informace týkající se úniku a uvolňování

Produkt vložte do vhodné nádoby k likvidaci. Vyvětrejte zasažený prostor.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

• Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Zajistěte místní a obecné větrání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si omyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. V blízkosti chemikálií neuchovávejte potraviny a nápoje. Nikdy neskladujte chemikálie v nádobách, které se běžně používají pro potraviny nebo nápoje.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

• Nebezpečí vznícení

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením.

Neslučitelné látky nebo směsi

Dodržujte pokyny pro společné skladování.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

Zohlednění dalších doporučení

• Slučitelnost obalů

Použít lze pouze schválené obaly (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Obecný přehled viz oddíl 16.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Státní limitní hodnoty

Limity expozice na pracovišti

Stát	Název látky	Číslo CAS	Identifikační číslo	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
GB	butan	106-97-8	WEL	600	1 450	750	1 810				EH40/2005

Poznámka

Ceiling-C Limitní hodnota, nad kterou by nemělo dojít k expozici

STEL Krátkodobý expoziční limit: limitní hodnota, nad kterou by nemělo dojít k expozici a která se vztahuje k 15minutové době (pokud není uvedeno jinak)

TWA Časově vážená průměrná hodnota (dlouhodobý expoziční limit): měřená nebo vypočtená ve vztahu k referenční době 8 hodin (pokud není uvedeno jinak)

8.2 Příslušné hodnoty DNEL/DMEL/PNEC a další prahové hodnoty

• příslušné hodnoty DNEL složek směsi

Název látky	Číslo CAS	Koncový bod	Prahová hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použití	Doba expozice
Referenční látka 001	72030-25-2	DNEL	4,93 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické – systémové účinky
Referenční látka 001	72030-25-2	DNEL	1,4 mg/kg těl. hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické – systémové účinky

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Obecné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje.

Ochrana kůže

• Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

8.3 Další ochranná opatření

Nechte poškozenou pokožku zregenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana kůže (bariérové krémy/masti). Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při stříkání používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodnou nádobu, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	aerosol (aerosol ve spreji)
Barva	různá
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

pH	neurčeno
Bod tání / bod tuhnutí	neurčeny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-161,5 °C při 1 013 hPa
Bod vzplanutí	65 °C při 1 atm
Rychlost odpařování	neurčena
Hořlavost (pevné látky, plyny)	hořlavý aerosol v souladu s kritérii GHS
Mezní hodnoty výbušnosti	
· Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	0,5 obj. %
· Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	15 obj. %
Tlak páry	4,2 mbar při 25 °C
Hustota	neurčena
Relativní hustota	Informace o této vlastnosti nejsou k dispozici.
Rozpustnost	neurčena
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	Tento údaj není k dispozici.
Teplota samovznícení	256 °C (teplota samovznícení (kapaliny a plyny))
Viskozita	nerelevantní (aerosol)
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědel	52,59 %
Obsah pevných látek	2,478 %
Obsah hnacích plynů	44,93 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Co se týče neslučitelnosti: viz níže „Podmínky, kterým je třeba zabránit“ a „Neslučitelné materiály“. Směs obsahuje reaktivní látku (látky): nebezpečí vznícení

10.2 Chemická stabilita

Viz níže „Podmínky, kterým je třeba zabránit“.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. - Chraňte před teplem.

Rady k zabránění požáru či výbuchu

Chraňte před slunečním zářením.

Fyzikální zátěž, která by mohla vést k nebezpečným situacím a které je třeba zabránit

silné nárazy



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou pro celou směs k dispozici.

Postup klasifikace

Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (vzorec aditivity).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Nesmí být klasifikován jako akutně toxický.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Nesmí být klasifikován jako žíravý/dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Obsahuje referenční látku 001. Může vyvolat alergickou reakci.

Shrnutí hodnocení vlastností CMR

Nesmí být klasifikován jako látka mutagenní v zárodečných buňkách, karcinogenní ani jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nesmí být klasifikován jako látka toxická pro specifické cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nesmí být klasifikován jako látka nebezpečná při vdechnutí.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nesmí být klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

Toxicita pro vodní organismy (akutní)

Toxicita pro vodní organismy (akutní) složek směsi

Název látky	Číslo CAS	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Doba expozice
butan	106-97-8	LC50	27,98 mg/l	ryby	96 h
butan	106-97-8	EC50	7,71 mg/l	řasy	96 h
propan	74-98-6	LC50	27,98 mg/l	ryby	96 h

Název látky	Číslo CAS	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Doba expozice
-------------	-----------	-------------	---------	-------	---------------



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

propan	74-98-6	EC50	7,71 mg/l	řasy	96 h
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromatické sloučeniny		LL50	>1000 mg/l	ryby	48 h
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromatické sloučeniny		EL50	>1000 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
isobutan	75-28-5	LC50	49,9 mg/l	ryby	96 h
isobutan	75-28-5	EC50	19,37 mg/l	řasy	96 h
Referenční látka 001	72030-25-2	LL50	>100 mg/l	ryby	96 h
Referenční látka 001	72030-25-2	EL50	>100 mg/l	vodní bezobratlí	24 h

Toxicita pro vodní organismy (chronická)

Toxicita pro vodní organismy (chronická) složek směsi

Název látky	Číslo CAS	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromatické sloučeniny		LL50	>1000 mg/l	ryby	24 h
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromatické sloučeniny		EL50	>1000 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
Referenční látka 001	72030-25-2	EC50	>1000 mg/l	mikroorganismy	3 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi

Název látky	Číslo CAS	Proces	Rychlost rozkladu	Doba
Referenční látka 001	72030-25-2	tvorba oxidu uhličitého	11 %	28 d

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek směsi

Název látky	Číslo CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
butan	106-97-8		1,09 (pH: 7, 20 °C)	
propan	74-98-6		1,09 (pH: 7, 20 °C)	
isobutan	75-28-5		1,09 (pH: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace odpadní vody – relevantní informace

Nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz zvláštní pokyny/bezpečnostní listy.

Čištění odpadu z nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad; použít lze pouze schválené obaly (např. podle ADR). Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly nakládejte stejným způsobem jako se samotnou látkou.

Poznámky

Zvažte příslušné státní nebo regionální předpisy. Odpady musí být rozděleny do kategorií, které mohou být zpracovávány odděleně místními nebo státními zařízeními pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo | 1950 |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku | AEROSOLY |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| | Třída | 2 (plyny) (aerosol) |
| | Vedlejší rizika | 2.1 (hořlavost) |
| 14.4 | Obalová skupina | obalová skupina nepřidělena |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Žádná (není nebezpečný pro životní prostředí podle předpisů o nebezpečném zboží) |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | V areálu by měla být dodržována opatření pro nebezpečné zboží (ADR). | |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | |
| | Zboží není určeno k hromadné přepravě. | |

14.1 Informace k jednotlivým vzorovým předpisům OSN

• Přeprava nebezpečného zboží po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

- | | |
|---------------------------------|----------|
| UN číslo | 1950 |
| Příslušný název OSN pro zásilku | AEROSOLY |
| Třída | 2 |
| Klasifikační kód | 5F |
| Bezpečnostní značka | 2.1 |



- | | |
|------------------------------|--------------------|
| Zvláštní ustanovení (SP) | 190, 327, 344, 625 |
| Vyňatá množství (EQ) | E0 |
| Omezená množství (LQ) | 1 I |
| Přepravní kategorie (TC) | 2 |
| Kód omezení pro tunely (TRC) | D |



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

- **Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG)**

UN číslo	1950
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
Třída	2.1
Bezpečnostní značka	2.1



Zvláštní ustanovení (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezená množství (LQ)	1 l
EmS	F-D, S-U
Kategorie uskladnění	-

- **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

UN číslo	1950
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Aerosoly, hořlavé
Třída	2.1
Bezpečnostní značka	2.1



Zvláštní ustanovení (SP)	A145, A167
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezená množství (LQ)	30 kg

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Příslušná ustanovení Evropské unie (EU)

- **Směrnice 75/324/EHS o aerosolových rozprašovačích**

Klasifikace plynu/aerosolu

Extrémně hořlavý

Označení

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

- **Omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel (2004/42/ES, směrnice o dekorativních nátěrech)**

Obsah těkavých organických látek 86,51 %

- **Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)**

Obsah těkavých organických látek 31,72 %



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkratka	Popisy použitých zkratk
ADN	Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda týkající se mezinárodní silniční přepravy nebezpečného zboží
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
BCF	Biokoncentrační faktor
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Databáze chemických látek (služba, která spravuje nejobsáhlejší seznam chemických látek)
Ceiling-C	Stropní hodnota
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
COD	Chemická spotřeba kyslíku
DGR	Předpisy o nebezpečném zboží (viz IATA/DGR)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Účinná koncentrace 50 %. EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující určitý efekt (např. na růst) u 50 % testovaných organismů během určitého časového intervalu
Číslo ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a seznam NLP) je zdrojem sedmimístného čísla ES, identifikátoru látek komerčně dostupných v EU (Evropské unii)
EH40/2005	EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL50	Efektivní dávkování 50 %: EL50 odpovídá dávkování pro inhibici 50 % testovaných organismů
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EmS	Havarijní plán
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždí oči
Flam. Gas	Hořlavý plyn
GHS	„Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek“ vyvinutý Organizací spojených národů
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA/DGR	Předpisy pro nebezpečné zboží (DGR) Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA)
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

Zkratka	Popisy použitých zkratek
IMDG	Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí
LC50	Smrtelná koncentrace 50 %: LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50% úmrtnost během určitého časového intervalu
LL50	Smrtelné dávkování 50 %: LL50 odpovídá dávkování způsobujícímu 50% úmrtnost
log KOW	n-oktanol/voda
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí
NLP	Látka nadále nepokládána za polymer
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace nezpůsobující žádný účinek
ppm	Částic na jeden milion
Press. Gas	Plyn pod tlakem
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.	Leptá kůži
Skin Irrit.	Dráždí kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STEL	Krátkodobý expoziční limit
TWA	Časově vážená průměrná hodnota
VOC	Těkavé organické látky
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
WEL	Limit expozice na pracovišti

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na zkoušené směsi.

Nebezpečnost pro zdraví/životní prostředí: Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (vzorec aditivity).

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti (kód a plné znění uvedené v oddílu 2 a 3)

Kód	Text
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
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.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ölspray / 100 ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27. 3. 2020

Kód	Text
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Prohlášení

Uvedené informace se zakládají na současném stavu našich znalostí. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.