



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název:

Kód výrobku:

Typ výrobku a využití:

OMINO BIANCO / ČISTIČ KOBERCŮ A TEXTÍLÍ

1F0022

Čistič koberců a pohovek

na textil

Aerosol

UFI:

FC0X-Q8KA-C001-10J8

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

viz si titek: Pokyny a opatření.

Nedoporučená použití:

viz si titek: Pokyny a opatření.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

BOLTON MANITOBA SPA

Via Pirelli, 19 - 20124 Milan - Itálie

Telefon: +39 02 67 09 333

Distributor:

BOLTON CZECHIA, spol. s r.o.,

Štětkova 1638/18

140 00 Praha, 4, Česká Republika

Tel: 222 522 870

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2

Telefon: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402

tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ Nebezpečí, Aerosols 1, Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- ⚠ Varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:



H222, H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

P280 Používejte ochranné brýle a obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Zvláštní nařízení:

Žádná.

Obsahuje:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1): Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (Detergentech).

Složení - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

5 - 15 %

alifatické uhlovodíky

< 5 %

aniontové povrchově aktivní látky, polykarboxylát

Obsahuje tiež:

parfémy, optické zjasňovače

Konzervační:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

nepoužitelné

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

$\geq 12,5\%$ - < 15%	uhlovodíky, C3-4; ropný plyn	číslo Index: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 CE: 270-681-9 REACH No.: 01- 2119486557 -22-XXXX	⚠ 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 ⚠ 2.5 Press. Gas H280
$\geq 3\%$ - < 5%	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonome thylether	číslo Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336



>= 0,25% - < 0,5%	morfolin	číslo Index: 613-028-00-9 CAS: 110-91-8 CE: 203-815-1 REACH No.: 01-2119496057-30-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⊠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⊠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⊠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⊠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
>= 0,25% - < 0,5%	SODIUM LAUROYL SARCOSINATE	CAS: 137-16-6 CE: 205-281-5 REACH No.: 01-2119527780-39-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <p>Specifické koncentrační limity: C >= 34,5%: Acute Tox. 2 H330 0% <= C < 34,5%: Acute Tox. 4 H332 C >= 30%: Eye Dam. 1 H318 1% <= C < 30%: Eye Irrit. 2 H319</p>
< 0,0015%	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⊠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⊠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 <p>EUH071 Specifické koncentrační limity: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční



víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Sněhový nebo prákový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhňte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.



Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Udržet v čerstvém a větraném místě.

Uskladňovat při teplotách pod 20 °C. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Chladné a vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

uhlovodíky, C3-4; ropný plyn - CAS: 68476-40-4

TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg/m³

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -

STEL: 100 ppm - Poznámky: A4 - Eye and URT irr

morfolin - CAS: 110-91-8

EU - TWA(8h): 36 mg/m³, 10 ppm - STEL: 72 mg/m³, 20 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm -

Poznámky: Skin, A4 - Eye dam, URT irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Průmyslový pracovník: 50.6 mg/kg bw/d - Spotřebitel: 18.1 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 553.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:

Krátkodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 369 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

morfolin - CAS: 110-91-8

Průmyslový pracovník: 36 - Spotřebitel: 3.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná) - Sledovaná vlastnost: 2

Průmyslový pracovník: 72 - Spotřebitel: 18 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Krátkodobá (akutní) - Sledovaná vlastnost: 2

Spotřebitel: 38 mg/kg bw/d - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní) -

Sledovaná vlastnost: 2

Průmyslový pracovník: 1.04 - Spotřebitel: 0.52 mg/kg bw/d - Expozice: Kůží lidí -

Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná) - Sledovaná vlastnost: Systemová

Průmyslový pracovník: 91 - Spotřebitel: 45 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná) - Sledovaná vlastnost: Systemová

Limitní hodnoty expozice PNEC

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 10 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 52.3 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 5.2 mg/kg



Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 4.59 mg/kg
morfolin - CAS: 110-91-8
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.1 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.01 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.49 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.14 mg/kg
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.23 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Ochranné brýle.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z P.V.C., neoprenu nebo gumové.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Skupenství:	Aerosol	--	--
Barva:	bílý	--	--
Pach:	charakteristická ovocná - květinová vůně	--	--
Práh zápachu:	N.D.	--	vůně zřetelně vnímatelné za běžných podmínek použití.
Bod tání/bod tuhnutí:	nepoužitelné	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nepoužitelné	--	--



Hořlavost:	nepoužitelné	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	nepoužitelné	--	produkt aerosol
Bod vzplanutí:	nepoužitelné	--	Aerosol
Teplota samovznícení:	nepoužitelné	--	--
Teplota rozkladu:	nepoužitelné	--	--
pH:	9.5	--	--
Kinematická viskozita:	nepoužitelné	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Úplný	--	--
Rozpustnost v oleji:	Částečný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	nepoužitelné	--	směs různých látek
Tlak páry:	~440kPa @20°C bar / 20°C	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.90 kg/l	--	--
Relativní hustota páry:	ND	--	Obsahuje hořlavý plyn těžší než vzduch
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	nepoužitelné	--	--

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná známá určitá rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.
 Obsahuje těžší vzduchu hořlavé plyny, které se mohou akumulovat a způsobit vznícení v uzavřených nebo nedostatečně větraných

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních skladovacích podmínek (v rozmezí -10 ° C až + 50 ° C)
 Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bez dostatečného větrání, hromadění hnacího plynu uvolněného při použití nebo náhodné ztrátě kanystru by mohlo vést k nebezpečným atmosférám.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete podmínkách při manipulaci, skladování a použití jiné než ty, které výslovně uvedeno na



- etiketě a / nebo v oddílech 7 a 8.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Není znám žádný konkrétní problémy neslučitelnosti
Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:
nepoužitelné

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 4016 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 25.8 mg/l - Trvání: 9

morfolin - CAS: 110-91-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1900 12 - Zdroj: OCSE401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 500 12 - Zdroj: OCSE402

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 8 mg/m³ - Trvání: 4h

SODIUM LAUROYL SARCOSINATE - CAS: 137-16-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 0.05-0.5 mg/l

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2230 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 4700 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 5.6 mg/l

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

- a) akutní toxicita;
- b) žíravost/dráždivost pro kůži;
- c) vážné poškození očí/podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:



Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 21100 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: 5 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l

morfolin - CAS: 110-91-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 179 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 45 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:
OCSE202
Sledovaná vlastnost: 6 - Druhy: Řasa > 28 mg/l - Doba trvání h: 96

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: 19126.Bacteria > 1000 mg/l - Doba trvání h: 0.5

SODIUM LAUROYL SARCOSINATE - CAS: 137-16-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 107 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 29.7 mg/l - Doba trvání h: 48

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]
a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: 9 - Druhy: Řasa 0.379 mg/l - Doba trvání h: 72
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 1.02 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 0.58 mg/l - Doba trvání h: 96

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 0.01 mg/l - Doba trvání h: 72

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

SODIUM LAUROYL SARCOSINATE - CAS: 137-16-6

Biodegradabilita: Rychle degradabilní

12.3. Bioakumulační potenciál

nepoužitelné

12.4. Mobilita v půdě

nepoužitelné

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1\%$

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné, provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN: 1950

IATA-Číslo: 1950

IMDG-Číslo: 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Přepravní označení: AEROSOL, FLAMMABLE

IATA-Technický název: AEROSOL, FLAMMABLE

IMDG-Technický název: AEROSOL

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu



ADR-Silniční:	2
ADR-třetek:	2.1
IATA-Letecky:	2.1
IATA-třetek:	flammable gas
Námořní (IMDG/IMO):	2.1
14.4. Obalová skupina	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Látka znečišťující moře:	Ne
IMDG-EMS:	F-D, S-U
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely):	(D)
IMDG-Technický název:	AEROSOL
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
nepoužitelné	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

 Omezování 3

 Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

 Omezování 28

 Omezování 29

 Omezování 75

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (Detergentech).

Povrchově aktivní látky obsažené této směsí vtomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou



žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Výrobky patří do kategorie: P3a

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H301 Toxický při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Gas 1	2.2/1	Hořlavý plyn, Kategorie 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorie 1
Press. Gas	2.5	Plyny pod tlakem
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B



Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aerosols 1, H222, H229	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená
Hlavní bibliografické zdroje:

ACGIH - mezní hodnoty povolených koncentrací - vydání z roku 2004

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

Uživatel je zodpovědný za dodržení všech současných a souvisejících právních opatření a nařízení.

Společnost není zodpovědná za jakékoli poškození osob nebo věcí způsobené nevhodným užíváním vzhledem k informacím v bezpečnostním listu.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezučinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)



IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
N.A.:	nepoužitelné
N.D.:	nedostupné
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.