

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 1/16



Slide Pro 400ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Slide Pro 400ml

Číslo položky:

T160001

UFI:

YKNJ-578Q-EJ71-SP1V

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Mazací lak

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

Telefon: +420 234 253 550

Telefax: +420 234 253 555

E-mail: czech@tech-masters.eu

Webová stránka: www.tech-masters.eu/cs

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Aerosoly (Aerosol 1)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

Doplňující informace:

Při určování klasifikace směsi z hlediska zdraví a životního prostředí se bere v úvahu hnací plyn.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 2/16



Slide Pro 400ml

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS07
Vykrličník

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan

Upozornění na fyzické nebezpečí

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Upozornění na ohrožení zdraví

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování

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

2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Směs neobsahuje žádnou látku vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejněnou Evropskou chemickou agenturou (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Směs nesplňuje kritéria uplatňovaná na směsi PBT a vPvB podle přílohy XIII směrnice REACH (ES) č. 1907/2006. Směs neobsahuje žádnou látku $\geq 0,1$ %, která je klasifikována jako látka vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100, resp. Nařízení Komise (EU) 2018/605 má vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 3/16



Slide Pro 400ml

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. ES: 931-254-9 REACH č.: 01-2119484651-34	Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Nebezpečí	10 - < 25 Obj. %
Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 REACH č.: 01-2119457290-43	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí EUH066	10 - < 25 Obj. %
Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 REACH č.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	10 - < 25 Obj. %
Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2 REACH č.: 01-2119664781-31	Dimethoxymethan Flam. Liq. 2 (H225) Nebezpečí	10 - < 25 Obj. %
Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5 REACH č.: 01-2119475146-36	2-Butanol Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	2,5 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 124-38-9 Č. ES: 204-696-9	Oxid uhličitý Press. Gas (Ref. Liq.) (H281) Varování	2,5 - 10 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Vdechování:

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:

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

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Po požití:

Nedovolte, aby se cokoli užívalo ústy.

Při požití malého množství (ne více než jeden doušek) vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ponechat v klidu.

Poraďte se s lékařem a ukažte mu štítek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 4/16



Slide Pro 400ml

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní opar, Voda s přísadou AFFF (Aqueous Film Forming Foam), Halon, Pěna, ABC-prášek, BC-prášek, Oxid uhličitý

Nevhodná hasiva:

Vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru často vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhelnatý, carbon dioxide, Různé uhlovodíky, aldehydy, fluorované sloučeniny

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4. Doplnující informace

Hořlavé.

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Dodržujte ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zasaženou oblast větrejte. Zamezte vdechování par. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Úniky nebo rozlití zastavte a zachyťte nehořlavým materiálem, který váže kapaliny, např: Písek, zemina, univerzální pojivo, diatomitická zemina v sudech pro likvidaci odpadu. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Pokud výrobek znečistí vodní toky, řeky nebo kanalizaci, informujte předepsaným postupem příslušné orgány. Pro likvidaci vzniklého odpadu zřídte kanystry v souladu s platnými předpisy (viz oddíl 13).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

V případě kontaminace půdy a po shromáždění produktu absorpcí neutrálním, nehořlavým pojivem omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

Čistěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte organická rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 5/16



Slide Pro 400ml

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Opatření pro bezpečné zacházení:

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Řiďte se etiketami a bezpečnostními listy procesních chemikálií. Nevdechujte aerosoly.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8. Dodržujte informace na štítku a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Nevdechujte aerosol. Zabraňte vdechování výparů. Veškeré průmyslové práce s možnou tvorbou par/mlhy apod. provádějte v uzavřených přístrojích. Zajistěte odsávání par u zdroje emisí a celkové větrání místnosti. Kromě toho zajistěte vhodné ochranné prostředky dýchacích orgánů pro krátkodobé práce a nouzové zásahy. Vždy zachycujte emise u zdroje. Nedovolte, aby směs přišla do styku s kůží a očima. Otevřené obaly skladujte pečlivě uzavřené a ve svislé poloze.

Nesprávné vybavení a způsob obsluhy:

V prostorách, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít. Nikdy neotvírejte obaly tlakem.

Opatření protipožární ochrany:

Manipulujte s ním v dobře větraných prostorách. Výpary jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Zabraňte vzniku zápalných nebo výbušných koncentrací par a vzduchu. Zabraňte koncentracím par vyšším než Vyhněte se limitům expozice. Nestříkejte na plamen nebo žhavý předmět. Neotvírejte násilím ani nehořte, a to ani po použití. Směs používejte v místnostech bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení a s chráněným elektrickým zařízením. Nepoužívanou nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker nebo otevřeného ohně. Nepoužívejte nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Nekuřte. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny společného uskladnění:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Skladujte mimo dosah tepla, povětrnostních vlivů, vlhkosti a mrazu. Kontejner je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C (např. před žárovkami). Neotvírejte je násilím a ani po použití je nespálíte.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 6/16



Slide Pro 400ml

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	① 200,4 ppm (600 mg/m ³) ② 300,6 ppm (900 mg/m ³) ⑤ I
IOELV (EU)	Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
CZ od 20. 5. 2021	Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ I
CZ od 20. 5. 2021	2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	① 97,5 ppm (300 mg/m ³) ② 195 ppm (600 mg/m ³) ⑤ I
CZ od 1. 3. 2020	Oxid uhličitý Č. CAS: 124-38-9 Č. ES: 204-696-9	① 4 923 ppm (9 000 mg/m ³) ② 24 615 ppm (45 000 mg/m ³)
IOELV (EU)	Oxid uhličitý Č. CAS: 124-38-9 Č. ES: 204-696-9	① 5 000 ppm (9 000 mg/m ³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9	5 306 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9	1 131 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9	13 964 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9	1 377 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9	1 301 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 7/16

Slide Pro 400ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	1 161 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	412 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	31 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	888 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	319 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	132 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	39 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	22 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	5,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	9,6 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	212 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	52 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 8/16

Slide Pro 400ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	405 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	203 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	15 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	709 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC podlaha
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Čistička
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC podlaha
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	14,577 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 9/16



Slide Pro 400ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	1,4577 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	10 mg/L	① PNEC Čistička
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	13,135 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	1,313 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2	4,654 mg/kg	① PNEC podlaha
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	47,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	47,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	761 mg/L	① PNEC Čistička
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	196,19 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	196,19 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	11,58 mg/kg	① PNEC podlaha
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5	47,1 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky uchovávejte na čistém místě mimo pracovní prostor. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím svlékněte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Vyhněte se kontaktu s očima. Používejte ochranu očí před stříkající kapalinou. Během používání musí být vždy nasazeny ochranné brýle odpovídající normě EN 166. V případě zvýšeného nebezpečí použijte obličejový štít na ochranu obličeje. Nošení brýlí na předpis nepředstavuje ochranu. Nositelům kontaktních čoček se doporučuje, aby při práci, při níž mohou vznikat dráždivé výpary, používali korekční čočky. V prostorech, kde se výrobek používá, zajistěte oční sprchy.

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemikáliím podle normy EN ISO 374-1. Rukavice musí být vybrány podle způsobu použití a délky používání na pracovišti. Ochranné rukavice musí být vybrány podle pracoviště: jiné chemické látky by se mohly měnit, požadovaná fyzická ochrana (řezání, bodání, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Materiál rukavic:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 10/16

Slide Pro 400ml

PVC (Polyvinylchlorid)

NBR (Nitrilkaučuk)

Ochrana pokožky:

V případě silného postříkání používejte ochranný oděv proti chemikáliím nepropustný pro kapaliny (typ 3) podle normy EN 14605/A1, abyste zabránili jakémukoli kontaktu s pokožkou. V případě rizika postříkání noste ochranný oděv proti chemikáliím (typ 6) podle EN 13034/A1, abyste zabránili jakémukoli kontaktu s pokožkou. Zaměstnanci musí nosit pravidelně praný pracovní oděv. Po kontaktu s výrobkem musí být všechny znečištěné části těla omyty.

Ochrana dýchacích orgánů:

Zamezte vdechování par.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Pokud jsou pracovníci vystaveni koncentracím překračujícím expoziční limity, musí používat vhodné a schválené ochranné prostředky dýchacích cest.

Typ masky FFP:

Používejte jednorázovou polomasku s funkcí filtrování aerosolů podle normy EN 149/A1.

Třída:

- FFP1

- FFP2

- FFP3

Plynový a parní filtr (kombinovaný filtr) podle normy EN 14387:

- A1 (hnědý)

- AX (hnědý)

Filtrační přístroj částic (EN 143):

- P1 (bílý)

- P (bílý)

Jiná bezpečnostní opatření:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

8.3. Doplňující informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: bílý

Zápach: nejsou stanoveny

Prahová hodnota zápachu: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí	Žádné údaje k dispozici	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota par	Žádné údaje k dispozici	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 11/16

Slide Pro 400ml

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
Hustota	Žádné údaje k dispozici	
Relativní hustota	< 1	
Objemová hmotnost	nelze použít	
Rozpustnost ve vodě	částečně rozpustný	
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	

9.2. Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vysokých teplotách může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, kouř nebo oxid dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Obsluha zařízení/pracovního vybavení, které vytváří plameny nebo jiskry nebo zahřívá kovový povrch (např. hořáky, elektrické oblouky, trouby atd.) není v pracovním prostoru/pokojích povoleno. Vyhněte se: topení, žáru, elektrickému náboji, plamenům a horkým povrchům, mrazu, zdrojům vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

silné kyseliny, Oxidační činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, Oxid uhlíčitý, Různé uhlovodíky, aldehydy, fluorované sloučeniny

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Uhlovodíky, C6, izaalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9
ATE (vdechování, pára): 259 354 mg/L
LD₅₀ orální: ≥5 000 mg/kg (Potkan) OECD 401
LD₅₀ dermální: ≥5 000 mg/kg (Králík) OECD 402
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): ≥50 mg/L (Potkan) OECD 403
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0
ATE (vdechování, prach/mlha): 34 mg/L
LD₅₀ orální: >2 193 mg/kg (Potkan) OECD 423
LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Králík) OECD 402
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 34 mg/L 4 h (Potkan)
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): >25 ppmV (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >20 mg/L (Potkan)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 12/16



Slide Pro 400ml

Oxid uhličitý Č. CAS: 124-38-9 Č. ES: 204-696-9

ATE (vdechování, pára): 259 354 mg/L

LD₅₀ orální: ≥5 000 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermální: ≥5 000 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

Akutní orální toxicita:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Akutní dermální toxicita:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Akutní inhalační toxicita:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Může způsobit vratné poškození kůže, jako je zánět nebo zarudnutí kůže a strupy nebo vznik otoků v důsledku expozice po dobu až 4 hodin.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Může způsobit reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které zcela odezní po 21 dnech pozorování. Stříknutí do očí může způsobit podráždění a vratné poškození.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Karcinogenita:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Reprodukční toxicita:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt se směsí může odstranit přirozený mastný kožní film, a způsobit tak nealergickou kontaktní dermatitidu a proniknutí do pokožky. Mohou se objevit narkotické účinky, jako je ospalost, narkotický účinek, snížení pozornosti, ztráta reflexů, nekoordinovanost a závratě. Mohou se také projevit silnou bolestí hlavy nebo nevolností a vést ke snížení soudnosti, ospalosti, podrážděnosti, únavě nebo poruchám paměti.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt se směsí může odstranit přirozený mastný kožní film, a způsobit tak nealergickou kontaktní dermatitidu a proniknutí do pokožky. Mohou se objevit narkotické účinky, jako je ospalost, narkotický účinek, snížení pozornosti, ztráta reflexů, nekoordinovanost a závratě. Mohou se také projevit silnou bolestí hlavy nebo nevolností a vést ke snížení soudnosti, ospalosti, podrážděnosti, únavě nebo poruchám paměti.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Dodatečné údaje:

IP:b10f7ed4-e21e-4010-ab71-4f328a49b43f

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádná ze složek není zahrnuta.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9

LC₅₀: >2 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: 31,9 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

ErC₅₀: 13,6 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchnerella subcapitata)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 13/16



Slide Pro 400ml

Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0
LC₅₀: 2 993 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas) OECD 203
EC₅₀: 308 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202
ErC₅₀: 1 972 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny)
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (krabi)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)
LOEC: 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Algae)
LC₅₀: 8 970 mg/L 2 d (ryby, Leuciscus idus (jelec jesen))

Toxicita pro vodní organismy:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0
Biologické odbourání: Ano, rychle
Poznámka: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Biologické odbourání: Ano, rychle
Poznámka: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

Abiotický rozklad:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Biologické odbourání:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9
Log K_{OW}: 3,6
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Log K_{OW}: 0,05

Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan Č. ES: 931-254-9
Výsledek posouzení PBT a vPvB: —
Butanon Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0
Výsledek posouzení PBT a vPvB: —
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Výsledek posouzení PBT a vPvB: —
Dimethoxymethan Č. CAS: 109-87-5 Č. ES: 203-714-2
Výsledek posouzení PBT a vPvB: —
2-Butanol Č. CAS: 78-92-2 Č. ES: 201-158-5
Výsledek posouzení PBT a vPvB: —

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 14/16



Slide Pro 400ml

Oxid uhličitý Č. CAS: 124-38-9 Č. ES: 204-696-9

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace odpadů musí být prováděna bez ohrožení lidí a životního prostředí, zejména vody, ovzduší, půdy, fauny a flóry. Likvidace nebo recyklace v souladu s platnou legislativou, nejlépe autorizovaným sběračem odpadů, popř. specializovanou společností pro nakládání s odpady. Neznečišťujte půdu nebo podzemní vody, nelikvidujte odpad v životním prostředí.

Správné odstranění odpadu / balení:

Nevyčištěný obal: Nádobu vyhodte, až když je prázdná. Neodstraňujte štítek (štítky) na nádobě.

Odevzdejte autorizovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/ RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
AEROSOLY, hořlavý	AEROSOLY, hořlavý	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Obalová skupina			
		-	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 190 327 344 625 Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: 5F Kód omezení pro tunely: (D)	Zvláštní předpisy: 190 327 344 625 Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: 5F	Zvláštní předpisy: 63 190 277 327 344 381 959 Omezené množství (LQ): Siehe SV277 Vyňatá množství (EQ): E0 Č. EmS: F-D, S-U Poznámka: Stowage Handling: - SW1 SW22	Zvláštní předpisy: A145 A167 A802 Omezené množství (LQ): Y203 Vyňatá množství (EQ): E0 Poznámka: Pokyny pro balení IATA - cestující: 203 Maximální množství IATA - cestující: 75 KG Maximální množství IATA - cestující: 203 Maximální množství IATA - náklad: 150 KG

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2



Strana 15/16

Slide Pro 400ml

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Povolení:

Byly zohledněny následující směrnice: - nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 2017/776 (ATP 10).

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Prahová mezní hodnota
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
ZNS	centrální nervová soustava

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 4. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 16/16



Slide Pro 400ml

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Aerosoly (Aerosol 1)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H281	Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.