

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML

Kód produktu : LB940300.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

To be translated (XML)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : ORAPI.

Adresa : PARC INDUSTRIEL DE LA PLAINE DE L'AIN - 225 ALLEE DES CEDRES.01150.SAINT-VULBAS.FRANCE.

Telefon : 33-(0)4-74-40-20-20. Fax: 33-(0)4-74-40-20-21.

fds@orapi.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : 33-(0)1-45-42-59-59.

Společnost/Organizace : ORFILA - <http://www.centres-antipoison.net>.

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit
Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2, Czech Republic
+420 267 082 236 +420 267 082 230 +420 267 082 229

[https://www.mzcr.cz/metodicky-vyklad-k-postupu-oznamovani-nebezpecnych-smesi-v-souladu-s-prilohou-viii-narizeni-evropskeho-parlamentu-a-rady-es-c-1272-2008/Poison Control](https://www.mzcr.cz/metodicky-vyklad-k-postupu-oznamovani-nebezpecnych-smesi-v-souladu-s-prilohou-viii-narizeni-evropskeho-parlamentu-a-rady-es-c-1272-2008/Poison%20Control) (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

>ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

> V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Aerosoly, Kategorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Plynová pohonná hmota sa neberie do úvahy pri určení klasifikácie zmesi v oblasti ochrany zdravia a životného prostredia.

2.2 Prvky označení

Směs je produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

Směs se používá v aerosolové formě.

> V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS02



GHS07

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Doplňující označení :

EUH208

Obsahuje POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

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 nespálujte ani po použití.
- P260 Nevdechujte aerosoly.
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte 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 je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- 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.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

- P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

Další informace :

Pulvériser par brèves pressions
Bien ventiler après usage
Par mesure de sécurité, utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) ≥ 0.1 % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

>ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

> Složení :

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0 MENTHOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 32289-58-0 POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 $\leq$ x % < 0.1

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 601-013-00-X CAS: 106-99-0 EC: 203-450-8 1,3-BUTADIEN	GHS02, GHS04, GHS08 Dgr Flam. Gas 1A, H220 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340	D [i] [ii] [vii]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[i]	0 <= x % < 0.1

> **Specifické limity koncentrace:**

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50%	Při vdechnutí: ATE = 51 mg/l 4h (páry) Orální: ATE = 10470 mg/kg TH
CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0 MENTHOL		Orální: ATE = 2500 mg/kg TH
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID		Orální: ATE = 329 mg/kg TH
CAS: 32289-58-0 POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID		Při vdechnutí: ATE = 0.37 mg/l 4h (prach/mlha)
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL		Při vdechnutí: ATE = 25 mg/l 4h (páry) Kožní: ATE = 13900 mg/kg TH Orální: ATE = 5840 mg/kg TH

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

hnačím plynem je směs butanu, propanu a isobutanu obsahující méně než 0,1 % (m/m) 1,3-butadienu.

[i] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

[iii] Karcinogenní, mutagenní nebo reprotoxická látka (CMR).

[vii] Hnacího plynu

>**ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1. Popis první pomoci

V případě nadýchání :

Po vdechnutí velkého množství přípravku, vyved'te postiženého na čerstvý vudhuch a udržujte jej v teple a klidu.

Nenechte brát ústy.

Vyskytnou-li se problémy, vyhledejte lékaře.

V případě polití nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

> V případě polítlí nebo zasažení kůže :

V případě alergického projevu se poraďte s lékařem.

Vypláchnout velkým množstvím vody.

V případě požití :

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Poraďte se s lékařem a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolejte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

> 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s očima: Styk s očima může způsobit podráždění.

Podrobnější informace o účincích a příznacích na zdraví naleznete v části 11.

> 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

Informace pro lékaře :

Jednejte podle symptomů. Léčba bude vycházet o kontrole příznaky a klinický stav pacienta. Závažnost poranění a opojení závisí soustředění a doba expozice.

> ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hořlavý.

Chemický prášek, oxid uhličitý a ostatní hasicí plyny jsou vhodné proti malému ohni.

5.1 Hasiva

Balení uchovávaná v blízkosti ohně ochlazujte, aby nedošlo k protržení tlakových nádob.

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru používejte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- vodu s aditivem, které na povrchu vytváří plovoucí film
- halony
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC
- prášky BC
- kysličník uhličitý (CO₂)

Zabraňte vniknutí směsí po hašení do systému odpadních vod.

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)
- chlorovodík (HCl)
- fosgen (CCl₂O)
- chlor (Cl₂)

> 5.3 Pokyny pro hasiče

Z důvodu toxicity plynu uvolňovaného tepelným rozkladem produktu, musí být příslušníci požární ochrany vybaveni těsnicími dýchacími přístroji.

Zanechat náklady kontejnery podle postřikem vodou.

Přestat plyn / výpary / mlha s vodní mlha.

Odstraňte všechny zdroje vznícení.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

>ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

pozornost na akumulace hořlavých výparů.

v případě Únik nebo náhodnému úniku, informují o tom příslušné orgány podle souladu s nařízeními.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Vzhledem k organickým rozpouštědlům obsaženým ve směsi odstraňte zdroje vznícení a prostory větrejte.

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

To be translated (XML)

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

To be translated (XML)

Evakuovat personál na bezpečné místo.

Větrejte zóna.

To be translated (XML)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

Pokud produkt zkontaminuje vodní toky, řeky nebo potrubí, upozorněte příslušné orgány v souladu s právními předpisy

Přistavte sudy, abyste mohli nashromážděný odpad zlikvidovat podle platných předpisů (viz oddíl 13).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

> 6.4 Odkaz na jiné oddíly

To be translated (XML)

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v kapitole 8.

Informace o vyloučení naleznete v kapitole 13.

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Svlečte si kontaminovaný oděv a sejměte ochranné vybavení před vstupem do restaurační zóny.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se rozšířit nad podlahou a vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

Vylučte tvorbu hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a zamezte překročení limitní hodnoty koncentrace par v pracovním prostředí.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.

Neporážíjte a nespalujte ani po vyprázdnění.

Používejte směs v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů a zajistěte si chráněné elektrické vybavení.

Uchovávejte balení dobře uzavřená a odděleně od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje které by mohly jiskřit. Zákaz kouření.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Nevdechujte aerosol.

Vyhýbejte se kontaktu směsi s očima.

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

Nikdy neotevírejte obal pod tlakem.

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

Žádný údaj není k dispozici

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.

Dobře izolujte od zdrojů požáru, tepla a přímého slunečního záření.

Podlaha musí být nepropustná a tvořit zachytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

Nádoba pod tlakem : Chraťe před slunečním světlem a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici

>ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

> Limitní hodnoty profesionální expozice :

- Evropská unie :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Poznámky :
106-99-0	2.2	1			
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- Česká republika :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³		I	
67-63-0	500 mg/m ³	1000 mg/m ³		I	
106-99-0	10 mg/m ³	20 mg/m ³		P	
67-56-1	250 mg/m ³	1000 mg/m ³		D	

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Konečné použití:

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL :

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL :

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL :

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL :

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL :

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

Pracující.

Kontakt s pokožkou.

Systémové krátkodobé účinky.

40 mg/kg tělesná hmotnost/den

Kontakt s pokožkou.

Systémové dlouhodobé účinky.

40 mg/kg tělesná hmotnost/den

Vdechování.

Systémové krátkodobé účinky.

260 mg látky/m³

Vdechování.

Lokální krátkodobé účinky.

260 mg látky/m³

Vdechování.

Systémové dlouhodobé účinky.

260 mg látky/m³

Vdechování.

Lokální dlouhodobé účinky.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

DNEL : 260 mg látky/m³

- > **Konečné použití:**
Způsob expozice: **Spotřebitelé.**
Možné účinky na zdraví: Pozření.
DNEL : Systémové krátkodobé účinky.
8 mg/kg tělesná hmotnost/den
- Způsob expozice: Pozření.
Možné účinky na zdraví: Lokální dlouhodobé účinky.
DNEL : 8 mg/kg tělesná hmotnost/den
- Způsob expozice: Kontakt s pokožkou.
Možné účinky na zdraví: Systémové krátkodobé účinky.
DNEL : 8 mg/kg tělesná hmotnost/den
- Způsob expozice: Kontakt s pokožkou.
Možné účinky na zdraví: Lokální dlouhodobé účinky.
DNEL : 8 mg/kg tělesná hmotnost/den
- Způsob expozice: Vdechování.
Možné účinky na zdraví: Systémové krátkodobé účinky.
DNEL : 50 mg látky/m³
- Způsob expozice: Vdechování.
Možné účinky na zdraví: Lokální dlouhodobé účinky.
DNEL : 50 mg látky/m³
- Způsob expozice: Vdechování.
Možné účinky na zdraví: Lokální dlouhodobé účinky.
DNEL : 50 mg látky/m³
- Způsob expozice: Vdechování.
Možné účinky na zdraví: Lokální krátkodobé účinky.
DNEL : 50 mg látky/m³

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

- > **Konečné použití:**
Způsob expozice: **Pracující.**
Možné účinky na zdraví: Kontakt s pokožkou.
DNEL : Systémové dlouhodobé účinky.
888 mg/kg tělesná hmotnost/den
- Způsob expozice: Vdechování.
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL : 500 mg látky/m³
- > **Konečné použití:**
Způsob expozice: **Spotřebitelé.**
Možné účinky na zdraví: Pozření.
DNEL : Systémové dlouhodobé účinky.
26 mg/kg tělesná hmotnost/den
- Způsob expozice: Kontakt s pokožkou.
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL : 319 mg/kg tělesná hmotnost/den
- Způsob expozice: Vdechování.
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL : 89 mg látky/m³

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
343 mg/kg tělesná hmotnost/den

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
950 mg látky/m3

Vdechování.
Lokální krátkodobé účinky.
1900 mg látky/m3

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.
87 mg/kg tělesná hmotnost/den

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
206 mg/kg tělesná hmotnost/den

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
114 mg látky/m3

Vdechování.
Lokální krátkodobé účinky.
950 mg látky/m3

> **Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):**

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Umístění v prostředí:
PNEC : Půda.
23.5 mg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC : Sladká voda.
154 mg/l

Umístění v prostředí:
PNEC : Mořská voda.
15.4 mg/l

Umístění v prostředí:
PNEC : Voda s intermitentním výskytem.
1540 mg/l

Umístění v prostředí:
PNEC : Usazeniny sladké vody.
570.4 mg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC : Čistička odpadních vod.
100 mg/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Umístění v prostředí:
PNEC : Půda.
28 mg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC : Sladká voda.
140.9 mg/l

Umístění v prostředí:
Mořská voda.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

PNEC :	140.9 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Voda s intermitentním výskytem. 140.9 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 552 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 552 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 2251 mg/l

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Umístění v prostředí: PNEC :	Půda. 0.00083 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Sladká voda. 0.279 µg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořská voda. 0.0279 µg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 1.22 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 0.122 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 0.323 mg/l

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Umístění v prostředí: PNEC :	Půda. 0.63 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Sladká voda. 0.96 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořská voda. 0.79 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Voda s intermitentním výskytem. 2.75 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 3.6 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 2.9 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 580 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svléčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou ISO 16321.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

> - Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))

- Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

8.2.3. Kontroly expozice související s ochranou životního prostředí

N/A

>ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

> Skupenství

Fyzikální stav :
tekutina
Aerosoly

Barva

Bezbarvý

> Zápach

Práh zápachu :
údaj není k dispozici.

Bod tání

Bod (rozmezí) tání :
není významné.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí :
údaj není k dispozici.

> Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu :
78°C

> Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) :
údaj není k dispozici.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : 1.5

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : 10

Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí :
není významný.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení :
Nevýznamná.

> Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu :
není významná.

> pH

PH ve vodním roztoku :
údaj není k dispozici.

pH :
není významný.

Kinematická viskozita

Viskozita :
údaj není k dispozici.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Nerozpustný.
Liposolubilita : údaj není k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : údaj není k dispozici.

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : Nad 300 kPa (3 bar).

> Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : 802 g/L (20°C)
Metoda určení hustoty:
ISO 3507 (Laboratory glassware - Pycnometers).

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : údaj není k dispozici.

> Charakteristiky částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

> Aerosoly

Chemické teplo spalování : údaj není k dispozici.
Čas vznícení : údaj není k dispozici.
Hustota deflagrace : údaj není k dispozici.
Vzdálenost vznícení : údaj není k dispozici.
Výška plamene : údaj není k dispozici.
Délka plamene : údaj není k dispozici.

N/A

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, spaliny, kysličník dusičitý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Jakékoli přístroje produkující plamen nebo mající kovový povrch vysoké teploty (kahany, elektrické oblouky, pece atd.) , nesmí být v místnosti přítomny.

Vyhýbejte se :

- zahřátí
- horku
- plamenům a teplým povrchům
- vysoké teploty přesahující 50°C. Zdroje jiskření nebo zažehnutí

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- kyseliny nebo zásady, které mohou narušit pouzdro
- vysoká vlhkost může způsobit vnější korozi

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO2)
- chlorovodík (HCl)

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

- fosgen (CCl₂O)
- chlor (Cl₂)

>ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

11.1.1. Látky

> a) Akutní toxicita :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Ústní cestou :

LD50 = 5840 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : krysa

Kožní cestou :

LD50 = 13900 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : krysa

Vdechnutím (výpary) :

LC50 = 25 mg/l

Druh : krysa

Trvání expozice : 4 h

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Ústní cestou :

300 < LD50 <= 2000 mg/kg

Druh : krysa

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Kožní cestou :

2000 < LD50 <= 5000 mg/kg

Vdechnutím (prach / mlha) :

LC50 = 0.37 mg/l

Druh : krysa

Trvání expozice : 4 h

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Ústní cestou :

LD50 = 329 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

MENTHOL (CAS: 89-78-1)

Ústní cestou :

LD50 = 2500 mg/kg tělesná hmotnost

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ústní cestou :

LD50 = 10470 mg/kg tělesná hmotnost

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Kožní cestou :

LD50 > 2000 mg/kg tělesná hmotnost

Druh :králík

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Vdechnutím (výpary) :

LC50 = 51 mg/l

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Trvání expozice : 4 h

> b) Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Druh : králík

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Druh : králík

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

> c) Vážné poškození očí / podráždění očí :

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Vyvolává vážné poškození očí.

Zákal rohovky:

Průměrné skóre ≥ 3

Druh : králík

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Zánět duhovky :

$1 \leq$ Průměrné skóre $\leq 1,5$ a zcela reverzibilní účinky v průběhu 21 dnů pozorování

Druh : králík

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Vyvolává intenzivní podráždění očí.

Zákal rohovky:

$1 \leq$ Průměrné skóre ≤ 2 a zcela reverzibilní účinky v průběhu 21 dnů pozorování

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Zánět duhovky :

$2 \leq$ Průměrné skóre $\leq 2,5$ a zcela reverzibilní účinky v průběhu 21 dnů pozorování

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

> d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Buehlerův test :

Nesenzibilizující.

Druh : Morče

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Test maximalizace na morčatech (GMPT :

Senzibilizující.

Guinea Pig Maximisation Test) :

Druh : Morče

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

> e) Mutagenita na zárodečných buňkách :

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amesův test (in vitro) :

Negativní.

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Žádný mutagenní efekt.

Mutageneze (in vitro) :

Negativní.

Druh : bakterie

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Žádný mutagenní efekt.

> f) Karcinogenita :

Žádný údaj není k dispozici

> g) Toxicita pro reprodukci :

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Žádné toxické účinky pro reprodukci.

Studie o plodnosti :

Druh : krysa

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Studie o vývoji :

Druh : krysa

OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

h) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

Žádný údaj není k dispozici

i) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Ústní cestou :

C = 500 mg/kg tělesná hmotnost/den

Druh : krysa

Trvání expozice : 28 days

OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

j) Nebezpečnost při vdechnutí :

Žádný údaj není k dispozici

11.1.2. Směs

11.1.2.1 Informace o třídách nebezpečnosti

> a) Akutní toxicita :

Ústní cestou :

Žádný údaj není k dispozici

Kožní cestou :

Žádný údaj není k dispozici

Vdechnutím (prach / mlha) :

Žádný údaj není k dispozici

b) Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

Delší nebo opakované kontakty se směsí mohou odstranit přirozený tuk z kůže a způsobit tak nealergické kontaktní dermatitidy a absorpci přes epidermis.

> c) Vážné poškození očí / podráždění očí :

Může vyvolat reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

> d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

e) Mutagenita na zárodečných buňkách :

Žádný údaj není k dispozici

f) Karcinogenita :

Žádný údaj není k dispozici

g) Toxicita pro reprodukci :

Žádný údaj není k dispozici

h) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

Žádný údaj není k dispozici

i) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

Žádný údaj není k dispozici

j) Nebezpečnost při vdechnutí :

Žádný údaj není k dispozici

11.1.2.2 Další informace

Symptomy vztahující se k fyzikálním, chemickým a toxikologickým charakteristikám

Expozice výparům rozpouštědel obsažených ve směsi nad uvedené expoziční limity může vést k účinkům škodlivým zdraví, jakými je podráždění sliznic a dýchacích cest, zasažení ledvin, jater a centrálního nervového systému.

Mezi příznaky patří bolesti hlavy, necitlivost, závratě, únava, svalová asthenie, a v extrémních případech ztráta vědomí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

> Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na lidské zdraví.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

>ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

12.1 Toxicita

> 12.1.1. Látky

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicita pro ryby :

LC50 = 9640 mg/l

Druh : Pimephales promelas

Trvání expozice : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro korýše :

CE50 > 13299 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

Toxicita pro řasy :

CEr50 > 1000 mg/l

Druh : Scenedesmus subspicatus

Trvání expozice : 72 h

NOEC = 1000 mg/l

Trvání expozice : 7 days

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)

Toxicita pro ryby :

LC50 = 0.321 mg/l

Druh : Oncorhynchus mykiss

Trvání expozice : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.00498 mg/l

Faktor M = 10

Druh : Pimephales promelas

Trvání expozice : 28 days

OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toxicita pro korýše :

CE50 = 0.156 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.00544 mg/l

Faktor M = 10

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 0.0206 mg/l

Faktor M = 10

Druh : Pseudokirchnerella subcapitata

Trvání expozice : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 0.00279 mg/l

Faktor M = 10

Druh : Pseudokirchnerella subcapitata

Trvání expozice : 72 h

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Toxicita pro ryby : LC50 = 0.49 mg/l
Druh : Brachydanio rerio
Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro korýše : CE50 = 0.03 mg/l
Faktor M = 10
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h

Toxicita pro řasy : CEr50 = 0.06 mg/l
Faktor M = 10
Druh : Scenedesmus capricornutum
Trvání expozice : 72 h

CE10 = 0.0514 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.013 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Toxicita pro ryby : LC50 = 13000 mg/l
Druh : Oncorhynchus mykiss
Trvání expozice : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro korýše : CE50 = 12340 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h
Other guideline

Toxicita pro řasy : CEr50 = 275 mg/l
Druh : Chlorella vulgaris
Trvání expozice : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 11.5 mg/l
Druh : Chlorella vulgaris
Trvání expozice : 72 h

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

> 12.2.1. 3.1 Látky

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)
Biologická rozložitelnost : Nemí rychle rozložitelná.

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

MENTHOL (CAS: 89-78-1)

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

Biologická rozložitelnost : K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Chemická spotřeba kyslíku: DCO = 2.23 g/g

Biochemická spotřeba kyslíku (5 dní): DBO5 = 1.19 g/g

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.
BOD5/COD = 0.53

12.3 Bioakumulační potenciál

> 12.3.1. 3.1 Látky

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = 0.05

Bioakumulace : BCF = 3

POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID (CAS: 32289-58-0)
Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = -2.39

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)
Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = 2.59

Bioakumulace : BCF = 81
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)
Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = -0.3

Bioakumulace : BCF = 0.66

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

> 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

> ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

Předejte je schválené recyklační společnosti. Viz platné vyhlášky prefektury.

AEROSOL: nepropichujte nebo nespalujte po použití.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obrátte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

2014/955/ES, 2008/98/EHS :
20 01 19 * pesticidy

>ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



2.1

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Ukládání Zacházení	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádný údaj není k dispozici

>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

> Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2023/707

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2024/2564. (ATP 22)

Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

> Omezení schválená podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

> **Oprávnění schválená podle hlavy VII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:**

Směs neobsahuje žádnou látku, která by byla předmětem autorizace podle přílohy XIV nařízení REACH (ES) č. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

> **Látky, které ztenčují ozonovou vrstvu (Nařízení (ES) č. 1005/2009, Montrealský protokol) :**

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by představovala riziko pro ozonovou vrstvu.

> **Perzistentní organické znečišťující látky (POP) (nařízení (EU) 2019/1021):**

Směs neobsahuje perzistentní organické znečišťující látky.

> **Nařízení PIC (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií (Rotterdamská úmluva):**

Směs podléhá postupu předchozího informovaného souhlasu (PIC).

Směs obsahuje látku, která podléhá požadavku na oznámení o vývozu.

7173-51-5 DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID

> **Prekurzory výbušnin:**

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Štítkování biocidů (nařízení (UE) č 528/2012) :

Jméno	CAS	%	Typ přípravku
DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID	7173-51-5	1.60 g/kg	02
ETHANOL	64-17-5	388.00 g/kg	02
POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID	32289-58-0	0.64 g/kg	02

Typ přípravku 2 : Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

> **ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE**

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v oddíle 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

> **Znění vět uvedených v části 3 :**

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340	Může vyvolat genetické poškození .
H350	Může vyvolat rakovinu .
H370	Způsobuje poškození orgánů .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

> **Zkratky a zkratková slova :**

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

ACTISEPTYL AIR GRANDS ESPACES 750ML - LB940300

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.

REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

ATE : Odhad Akutní Toxicity

TH : Tělesná hmotnost

DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

CMR: Karcinogen, mutagen nebo reprotoxická látka.

STEL : Krátkodobý expoziční limit

TWA : Časově vážený průměr

VLE : Limitní expoziční hodnota.

VME : Průměrná expoziční hodnota.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

GHS02 : plamen

GHS07 : vykřičník

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

PIC: Předchozí informovaný souhlas.

POP: Perzistentní organický znečišťovatel.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.

vPvB : Velmi odolná a mimořádné bioakumulativní látka.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

➤ Úpravy oproti předchozí verzi