



Bezpečnostní list z 17/2/2023, revize 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: X-SUBLIME LT25
Obchodní kód: 78707
UFI: P XK5-D01N-3000-U0VT
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Vosk
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
info@fra-ber.it
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):
⚠ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 P264.3

Bezpečnostní list X-SUBLIME LT25

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty

ACETIC ACID

ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE: Může vyvolat alergickou reakci.

ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE: Může vyvolat alergickou reakci.

L-ALPHA-PINENE: Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Kationtové povrchově aktivní látky

5 - 15 %

Neiontové povrchově aktivní látky

< 5 %

Obsahuje také:

Parfémy

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace	Doplňkové informace
$\geq 5\%$ - $< 15\%$	BUTOXYETHANOL	CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 REACH 01- No.: 2119475108-36	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 5\%$ - $< 15\%$	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty	CE: 939-685-4 REACH 01- No.: 2119983493-26	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Phenol, ethoxylated	CAS: 9004-78-8 CE: 500-013-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH n° : Polymer: Ano

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

>= 2% - < 5%	ACETIC ACID	číslo Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 CE: 200-580-7 REACH No.: 01-2119475328-30	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/1A Skin Corr. 1A H314	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Aliphatic amine salts		3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	ALCOHOL	CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Specifické koncentrační limity: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ISOPROPYL ALCOHOL	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	oleic acid, compound with (Z)-octadec-9-enylamine	CAS: 28065-97-6 CE: 248-813-1	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Aminofunctional fluid		3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: Ano
< 2%	ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE	CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8 REACH No.: 01-2119967770-28	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	CAS: 2705-87-5 CE: 220-292-5 REACH No.: 01-2119976355-27	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	REACH n° : Polymer: N.A.

Bezpečnostní list X-SUBLIME LT25

< 2%	Isopentyl acetate	CAS: CE: REACH No.:	123-92-2 204-662-3 01- 2119548408 -32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-2-METHYLPROPANOL	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	603-108-00-1 78-83-1 201-148-0 01- 2119484609 -23	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOPENTASILOXANE	CAS: CE: REACH No.:	541-02-6 208-764-9 01- 2119511367 -43	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	L-ALPHA-PINENE	CAS: CE: REACH No.:	7785-26-4 232-077-3 01- 2119979519 -16	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	metanol; alcool metilico	číslo Index: CAS: CE:	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4]	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	014-018-00-1 556-67-2 209-136-7 01- 2119529238 -36	⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.	REACH n° : Polymer: N.A.

SVHC, PBT, vPvB, látky narušující činnost endokrinního systému:

78707/6

Strana č. 4 z 19

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

- < 2% CYCLOPENTASILOXANE
REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, CE: 208-764-9
PBT, vPvB, SVHC
- < 2% oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4]
REACH No.: 01-2119529238-36, číslo Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, CE:
209-136-7
PBT, vPvB, SVHC

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.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

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.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

Při inhalaci:

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

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:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

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.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

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.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm

18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Skin

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

Poznámky: A3, BEI - Eye and URT irr

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

EU - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -

STEL: 15 ppm - Poznámky: URT and eye irr, pulm func

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 1000 ppm -

Poznámky: A3 - URT irr

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

14 - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m³, 400 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm -

STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

EU - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

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

STEL: 100 ppm - Poznámky: URT irr

2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

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

Poznámky: Skin and eye irr

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

EU - TWA(8h): 10 ppm
metanolo; alcool metilico - CAS: 67-56-1
EU - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Poznámky: Skin
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm -
STEL: 250 ppm - Poznámky: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2
EU - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm
Limitní hodnoty expozice DNEL
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
Spotřebitel: 6.3 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 26.7 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 98 03 - Spotřebitel: 59 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 1091 03 - Spotřebitel: 426 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 246 03 - Spotřebitel: 147 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 89 mg/kg - Spotřebitel: 89 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 125 mg/kg - Spotřebitel: 75 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty
Průmyslový pracovník: 8.72 03 - Spotřebitel: 2.17 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 112.5 04 - Spotřebitel: 56.25 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 1.25 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
ACETIC ACID - CAS: 64-19-7
Odborný pracovník: 25 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní
účinky
Odborný pracovník: 25 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní
účinky
Spotřebitel: 25 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
Průmyslový pracovník: 888 mg/kg - Spotřebitel: 319 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 500 mg/kg - Spotřebitel: 89 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 26 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Spotřebitel: 17.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky - Sledovaná vlastnost: 1
Odborný pracovník: 24.2 03 - Spotřebitel: 4.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky - Poznámky: Irritante del tratto respiratorio
Spotřebitel: 17.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky
Spotřebitel: 4.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky -
Sledovaná vlastnost: 1
Odborný pracovník: 97.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1
Odborný pracovník: 97.3 03 - Spotřebitel: 17.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1
Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky -
Sledovaná vlastnost: 1
Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky -
Sledovaná vlastnost: 1
Odborný pracovník: 24.2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,
místní účinky - Sledovaná vlastnost: 1

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

Průmyslový pracovník: 5.69 03 - Spotřebitel: 1.0 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA
Průmyslový pracovník: 0.8 mg/kg - Spotřebitel: 0.3 mg/kg - Expozice: Kúží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA
Spotřebitel: 0.3 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky -
Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA

oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2

Odborný pracovník: 73 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)
Odborný pracovník: 73 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
systémové účinky
Odborný pracovník: 73 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní
účinky
Spotřebitel: 13 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové
účinky
Spotřebitel: 13 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)
Spotřebitel: 13 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky
Spotřebitel: 13 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřebitel: 3.7 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 3.7 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 8.8 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.88 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 34.6 04
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 3.46 04
Cíl: FRAB2 - Hodnota: 2.33 mg/kg
Cíl: 12 - Hodnota: 463 mg/l

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.017 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.7 mg/kg
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.002 mg/l
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.17 mg/kg
Cíl: 09 - Hodnota: 10 mg/l
Cíl: 12 - Hodnota: 0.331 mg/kg

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 3.058 mg/l - Poznámky: FATTORE 100
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.306 mg/l - Poznámky: FATTORE 100
Cíl: 09 - Hodnota: 85 mg/l - Poznámky: FATTORE 10
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 11.36 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 1.136 mg/kg
Cíl: 12 - Hodnota: 0.47 mg/kg

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.96 03 - Poznámky: assessment factor: 10
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.79 03 - Poznámky: assessment factor: 100
Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 580 mg/l - Poznámky:
assessment factor: 10
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.6 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 2.9 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.63 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: 10 - Hodnota: 0.72 mg/kg - Poznámky: assessment factor: 90

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 140.9 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 140.9 mg/l
Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 2.251 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 552 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 552 mg/kg

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 28 mg/kg
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0012 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00012 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 2.4 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.24 mg/kg
Cíl: 12 - Hodnota: 1.1 mg/kg
Cíl: 09 - Hodnota: 10 mg/l
Cíl: FRAB1 - Hodnota: 3.77 mg/kg
Cíl: 10 - Hodnota: 16 mg/kg - Poznámky: Orale
L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.303 03 - Poznámky: assessment factor: 1000
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0303 03 - Poznámky: assessment factor: 10000
Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 6.6 mg/l - Poznámky: assessment factor: 10
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 78.3 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 15.8 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: 10 - Hodnota: 13.1 mg/kg - Poznámky: assessment factor: 90
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 7.83 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.00044 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.000044 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.64 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.064 mg/kg
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.13 mg/kg
Cíl: 09 - Hodnota: 10 mg/l

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky:

N.A.

Ochrana rukou:

nitrilové rukavice; min. doba prasknutí rukavic je: 480 min; tloušťka rukavic je: 0,38 mm

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:	Kapalina	--	--
Barva:	žlutý	--	--
Zápach:	8	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--

78707/6

Strana č. 9 z 19

Bezpečnostní list X-SUBLIME LT25

Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>60 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	4.2 až 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.97 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

X-SUBLIME LT25

a) akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315

c) vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) toxicita pro reprodukci

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 06 - Zdroj: OECD 402

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa FRAB1 1746 06 - Zdroj: OECD 401

Test: EC63 - Způsob podání: Ústní = 1200 01 - Zdroj: Allegato IV

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: FRAB2 = 1414 06 - Zdroj: OECD 401

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 4.26 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: FRAB2 > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: FRAB2 = 1300 mg/kg - Zdroj: OECD 401

b:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Trvání: 4h

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík Pozitivní - Trvání: 24H -

Zdroj: OECD 405

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: FRAB2 Negativní - Zdroj:

OECD 406

Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2.000 mg/kg - Poznámky: Metodo: OECD 423

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 2.140 mg/kg

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

a:

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

Test: LC50 - Druhy: PESCE > 300.82 mg/l - Trvání: 96h

Test: EC50 - Druhy: DAPHNIA > 300.82 mg/l - Trvání: 48h

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a:

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

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: PESCE 120 mg/l - Trvání: 4h

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4710 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa 12800 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 72.6 mg/l - Trvání: 4h

ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE - CAS: 77-83-8

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5470 mg/kg

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

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5470 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Inhalace mlhoviny - Druhy: Pig = 4050 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace > 100 mg/l

ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE - CAS: 2705-87-5

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka = 1600 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní = 480 mg/kg

Test: EC54 - Způsob podání: Inhalace = 11 mg/l

2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2460 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 2460 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 19.2 mg/l - Trvání: 4h

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a:

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

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

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 8.67 mg/l - Trvání: 4h

b:

Poznámky: Non irritante

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Poznámky: Non irritante

f) karcinogenita:

Test: EC64 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2.42 mg/l

g) toxicita pro reprodukci:

Test: EC55 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2.496 mg/l

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní 2000 mg/kg

Test: EC57 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: ESSERI UMANI 5920 02

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 3700 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 4.800 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 2975 ppm - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2.5 ml/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 36 mg/l

g) toxicita pro reprodukci:

Poznámky: sospetto di nuocere alla fertilità

11.2. Informace o další nebezpečnosti

78707/6

Strana č. 12 z 19

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

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.

X-SUBLIME LT25

Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1474 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1550 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD 202

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 1840 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: OECD 204

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 100 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: OECD 211

Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 128 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Metoda: OECD 202

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 14200 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 5012 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 9300 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BATTERI 20900 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: ECHA

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 10.000 mg/l - Doba trvání h: 96

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 450 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 42 mg/l - Doba trvání h: 48

2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1430 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1439 mg/l - Doba trvání h: 48

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 0.0029 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Metoda: OECD TG 202

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 0.012 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD TG 201

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 0.012 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD TG 201

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 0.016 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

Metodo: OECD 204

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 0.016 mg/l - Poznámky: Metodo: OECD 204

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 0.017 mg/l - Poznámky: Metodo: OECD TG 204

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 0.0029 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

Metodo: OECD TG 202

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 0.014 mg/l - Poznámky: Metodo: OECD TG 210

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 0.015 mg/l - Doba trvání h: 504 -

Poznámky: Metodo: OECD TG 211

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 0.33 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 0.475 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 0.247 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba 0.18 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie 1.44 mg/l - Doba trvání h: 48

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BATTERI 736 mg/l - Doba trvání h: 3

oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 0.0063 mg/l - Doba trvání h: 336 - CONSID06

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 0.0091 mg/l - Doba trvání h: 96 - CONSID06

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 0.022 mg/l - Doba trvání h: 72 - CONSID06

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 0.0044 mg/l - CONSID06

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 0.0079 mg/l - CONSID06

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biodegradabilita: frab1 - Test: Fra Biodegradability - Doba trvání h: 28D - %: 90

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

Biodegradabilita: frab1

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Biodegradabilita: Rychle degradabilní

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Biodegradabilita: Rychle degradabilní

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Biodegradabilita: Není rychle degradabilní - Doba trvání h: 28D - %: 0.14 - Poznámky: %

oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2

Biodegradabilita: Není rychle degradabilní

12.3. Bioakumulační potenciál

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

Bioakumulace: Není bioakumulativní

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Test: Kow - Partition coefficient 0.05

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Bioakumulace: Bioakumulativní - Test: BCF - Bioconcentration factor 16200 -

Poznámky: Metodo: OECD 305

12.4. Mobilita v půdě

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

Mobilita v půdě: Mobilní

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Mobilita v půdě: Nemobilní

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky PBT:

< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Bezpečnostní list

X-SUBLIME LT25

- < 2% oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2
- Látky vPvB:
- < 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
- < 2% oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2
- 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
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
- 14.4. Obalová skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

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)

Bezpečnostní list X-SUBLIME LT25

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)
Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 69

Omezování 70

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 8.75 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

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

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Látky SVHC:

Seznam látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV (čl. 59 nařízení 1907/2006, REACH):

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]

PBT, vPvB

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Bezpečnostní list X-SUBLIME LT25

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H311 Toxický při styku s kůží.

H301 Toxický při požití.

H370 Způsobuje poškození orgánů při vdechování, při styku s kůží a při požití.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 3
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
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. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 1
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
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Bezpečnostní list X-SUBLIME LT25

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

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.

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 bezúčinková 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.
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.

Bezpečnostní list X-SUBLIME LT25

TWA: Časově vážený průměr
WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.