

# Bezpečnostní list X-EXPRESS PREMIUM LT25



Bezpečnostní list z 9/2/2023, revize 4

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: X-EXPRESS PREMIUM LT25

Obchodní kód: 78780

UFI: HQG0-Y004-W00X-32J0

### 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 antiveneni 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 2, Toxický 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.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po použití si důkladně umyjte ruce.

## Bezpečnostní list X-EXPRESS PREMIUM 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.

P391 Uniklý produkt seberte.

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.

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 No.: 01-2119475108-36	⚠ 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 No.: 01-2119983493-26	⚠ 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.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	oleic acid, compound with (Z)-octadec-9-	CAS: 28065-97-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH n° : Polymer: N.A.

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

	enylamine	CE: 248-813-1	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	
>= 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%	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%	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% - < 5%	Imidazolium compounds	CAS: 1335203-21-8 CE: 931-745-8	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Phenol, ethoxylated	CAS: 9004-78-8 CE: 500-013-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	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%	QUATERNIUM-80	CAS: 134737-05-6 CE: 620-271-4	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 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	REACH n° : Polymer: N.A.

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

			◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	
< 2%	Isopentyl acetate	CAS: 123-92-2 CE: 204-662-3 REACH 01- No.: 2119548408-32	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOPENTASILOXANE	CAS: 541-02-6 CE: 208-764-9 REACH 01- No.: 2119511367-43	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4]	číslo Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 CE: 209-136-7 REACH 01- No.: 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:

< 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.

Ihned 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:

Přenesete 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

# Bezpečnostní list

## X-EXPRESS PREMIUM LT25

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva  
Vhodný hasicí prostředek:  
Voda.  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
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  
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  
Vyhněte 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/m<sup>3</sup>, 20 ppm

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

- 18 - TWA: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EU - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 50 mg/m<sup>3</sup>, 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
- Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2  
EU - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -  
STEL: 100 ppm - Poznámky: URT irr
- CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
EU - TWA(8h): 10 ppm
- oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2  
EU - TWA: 120 mg/m<sup>3</sup>, 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
- Imidazolium compounds - CAS: 1335203-21-8  
Odborný pracovník: 44 03 - Spotřebitel: 13 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 132 03 - Spotřebitel: 39 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:  
Krátkodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 12.5 mg/kg - Spotřebitel: 7.5 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá, systémové účinky  
Spotřebitel: 7.5 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

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

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

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

## Bezpečnostní list X-EXPRESS PREMIUM LT25

Cíl: 10 - Hodnota: 0.72 mg/kg - Poznámky: assessment factor: 90  
Imidazolium compounds - CAS: 1335203-21-8  
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 2 03  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.2 03  
Cíl: 09 - Hodnota: 5.64 mg/l  
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 18.5 mg/kg  
Cíl: FRAB1 - Hodnota: 15.1 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  
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:

Používejte oděvy, které zajišťují celkovou ochranu pokožky, např. z gumy, PVC nebo vitonu.

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:	modrý	--	--
Zápach:	8	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--



## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	4.5 až 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.97 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	--	--
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.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

78780/4

Strana č. 9 z 18

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

Toxikologické informace o výrobku:

X-EXPRESS PREMIUM 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: Dráždicí očí - 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

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

a:

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

Imidazolium compounds - CAS: 1335203-21-8

a:

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

- Test: LD50 - Druhy: Krysa > 2.000 mg/kg
- b: Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2.000 mg/kg  
Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík - Zdroj: OECD 404 -  
Poznámky: Irritante
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:  
Test: Dráždivý oči - Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík - Zdroj: OECD 405 -  
Poznámky: Irritante
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:  
Test: EC68 Negativní - Zdroj: OECD 471, OECD 476
- 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
- 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
- QUATERNIUM-80 - CAS: 134737-05-6
- a: Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg
- 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
- 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
- oktamethylcyklotetrasiloxan; [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 fertilitá

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### 12.1. Toxicita

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

##### X-EXPRESS PREMIUM LT25

Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 2 - H411

##### 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

##### 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

##### Imidazolium compounds - CAS: 1335203-21-8

###### a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 1.8 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: řab1 564 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: OECD 209

###### b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 0.145 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

##### QUATERNIUM-80 - CAS: 134737-05-6

###### a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 30.8 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

###### e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 0.313 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OCSE 201

##### 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

##### 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:

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

- Metodo: OECD TG 202  
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 0.012 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:  
Metodo: OECD TG 201  
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 0.012 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:  
Metodo: OECD TG 201  
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 0.016 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:  
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
- oktamethylcyklotetrasiloxan; [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  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Biodegradabilita: Není rychle degradabilní - Doba trvání h: 28D - %: 0.14 - Poznámky: %  
oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2  
Biodegradabilita: Není rychle degradabilní
- 12.3. Bioakumulační potenciál  
ACETIC ACID - CAS: 64-19-7  
Bioakumulace: Není bioakumulativní  
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  
< 2% oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] - CAS: 556-67-2  
Látky vPvB:  
< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
< 2% oktamethylcyklotetrasiloxan; [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

# Bezpečnostní list

## X-EXPRESS PREMIUM LT25

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

ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TEKUTÁ, N.D.N. (imidazolium compounds, oleic acid, compound with (z)-octadec-9-enylamine)  
IATA-Shipping Name: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TEKUTÁ, N.D.N. (imidazolium compounds, oleic acid, compound with (z)-octadec-9-enylamine)  
IMDG-Shipping Name: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TEKUTÁ, N.D.N. (imidazolium compounds, oleic acid, compound with (z)-octadec-9-enylamine)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 9  
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9

#### 14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ano  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant  
Most important toxic component: Imidazolium compounds  
IMDG-EmS: F-A , S-F

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Převážní kategorie (Kód omezení pro tunely): 3 (-)  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 964  
IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

78780/4

Strana č. 14 z 18

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

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)

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 70

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 9.51 %

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

oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4]

PBT, vPvB

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

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie: E2

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

## Bezpečnostní list

### X-EXPRESS PREMIUM LT25

#### 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.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 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. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
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-EXPRESS PREMIUM LT25

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku  
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách  
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti  
ODDÍL 11: Toxikologické informace  
ODDÍL 12: Ekologické informace  
ODDÍL 15: Informace o předpisech  
ODDÍL 16: Další informace

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 2, H411	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 PRŮMYSLVÝCH 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.

## Bezpečnostní list X-EXPRESS PREMIUM LT25

RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.