

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

**\*ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: X-NUTRI GLOSS LT5

Číslo výrobku: 78696

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Všeobecné použití: Vosk

Průmyslové použití: Profesionální použití.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Identifikace výrobce/dovozce: FRA.BER S.R.L., Via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG), Italy  
Tel.+390363905287, [info@fra-ber.it](mailto:info@fra-ber.it)

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, [www.iwash.cz](http://www.iwash.cz),  
email.: [info@italmec.cz](mailto:info@italmec.cz)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: +420 22 49 192 93

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná další nebezpečí

**2.2. Prvky označení**

**Značení (CLP)**

**Piktogramy označující nebezpečí:**

Žádný

**Signální slovo:**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Žádný

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Žádný

**Dodatečné informace:**

Zvláštní ustanovení:

Žádný

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

Žádný

Obsah produktu:

Kationtové povrchově aktivní látky 5 - 15 %

Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

Výrobek dále obsahuje: Parfémy

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

**2.3. Další nebezpečnost**

PBT, vPvB nebo látky narušující endokrinní systém přítomné v koncentraci  $\geq 0,1\%$  :

2,64 % CYKLOPENTASILOXAN - REACH č.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC:

208-764-9:

PBT, vPvB

Další nebezpečí:

Žádná další nebezpečí

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1. Látky:**

Nelze použít

**3.2. Směsi**

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 111-76-2 Č. ES: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36	BUTOXYETHANOL 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	$\geq 5\% - < 15\%$
	ALIFATICKÝ ESTER 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	$\geq 5\% - < 15\%$
Č. ES: 939-685-4 REACH: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)- N,N-dimethyl-,esters with fatty 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	$\geq 5\% - < 15\%$
CAS: 9004-78-8 Č. ES: 500-013-6 REACH n° : Polymer	Fenol, ethoxylovaný 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	$\geq 2\% - < 5\%$
CAS: 541-02-6 Č. ES: 208-764-9 REACH: 01-2119511367-43	CYCLOPENTAS ILOXANE	$\geq 2\% - < 5\%$
CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	ISOPROPYL ALCOHOL 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336	$< 2\%$
CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8 REACH: 01-2119967770-28	ETHYL METHYLPHENY LGLYCIDATE 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	$< 2\%$
CAS: 2705-87-5 Č. ES: 220-292-5 REACH: 01-2119976355-27	ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE 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	$< 2\%$

SVHC, PBT, vPvB, endokrinní disruptory:

2,64 % CYKLOPENTASILOXAN REACH č.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9 PBT, vPvB, SVHC

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

#### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

##### **4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny:**

**Při nadýchání:** Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem. Zajistit teplo a klid.

**Po styku s pokožkou:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

**Při styku očima:** Vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Při obtížích konzultujte s lékařem.

**Po požití:** Ústa vypláchnout vodou vypít velké množství vody. Ihned konzultovat s lékařem. V žádném případě nevyvolávejte zvracení.

##### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

##### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

##### **5.1. Hasiva**

**Vhodné hasicí prostředky:** CO<sub>2</sub>, voda.

**Nevhodné prostředky:** Žádný konkrétní.

##### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nevdechujte plyny z výbuchu a hoření.

Při hoření vzniká hustý kouř.

##### **5.3. Pokyny pro hasiče**

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Používejte vhodný dýchačí přístroj.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Toto se nesmí vypouštět do kanalizace. Přemístěte nepoškozené nádoby z oblasti bezprostředního nebezpečí.

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

##### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. V případě vsakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady. Zachyťte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji.

Vhodný materiál pro nabírání: savý materiál, organický, písek

##### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zajistěte dostatečné větrání. Nesplachujte vodou ani vodnými čisticími prostředky.

##### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Informace o osobní ochranné pomůcky viz. Oddíl 8.

Informace o likvidaci viz. Oddíl 13.

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*

**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechování výparů a mlhy.

Nepoužívejte prázdnou nádobu, dokud nebude vyčištěna.

Před prováděním přenosových operací se ujistěte, že nejsou žádné nekompatibilní zbytky materiálu v kontejnerech.

Viz také oddíl 8 pro doporučené ochranné prostředky.

Rady k obecné hygieně práce:

Kontaminovaný oděv by se měl před vstupem do stravovacích prostor vyměnit. Při práci nejezte ani nepijte.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Dostatečně větrané prostory.

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

**Toleranční meze na pracovišti:**

<b>BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2</b>
TLV-TWA - TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm 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 - Notes: Skin ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notes: A3, BEI - Eye and URT irr
<b>CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6</b>
EU - TWA(8h): 10 ppm
<b>ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0</b>
14 - TWA(8h): 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm - STEL(15 min): 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notes: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
<b>DNEL</b>
<b>BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2</b>
Spotřebitel: 6,3 mg/kg - Expozice: orálně - Frekvence: Dlouhodobé Spotřebitel: 26,7 mg/kg - Expozice: orálně - Frekvence: Krátkodobá Pracovník Professional: 98 03 - Spotřebitel: 59 03 - Expozice: Vdechování - Frekvence: Dlouhodobé Pracovník Professional: 1091 03 - Spotřebitel: 426 03 - Expozice: Vdechování - Frekvence: Krátkodobé Pracovník Professional: 246 03 - Spotřebitel: 147 03 - Expozice: Vdechování - Frekvence: Krátkodobé, místní účinky Pracovník Professional: 89 mg/kg - Spotřebitel: 89 mg/kg - Expozice: dermálně - Frekvence: Krátkodobé Pracovník Professional: 125 mg/kg - Spotřebitel: 75 mg/kg - Expozice: dermálně - Frekvence: Dlouhodobé
<b>ALIFATICKÝ ESTER</b>
Pracovník Průmysl: 80 03 - Spotřebitel: 23,87 03 - Expozice: Vdechování - Frekvence: Dlouhodobé Pracovníci v průmyslu: 45 833 mg/kg - Spotřebitel: 27 500 mg/kg - Expozice: dermálně - Frekvence: Dlouhodobé Spotřebitel: 6,88 mg/kg - Expozice: orálně - Frekvence: Dlouhodobé
<b>1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estery s mastnými</b>
Pracovník Průmysl: 8,72 03 - Spotřebitel: 2,17 03 - Expozice: Vdechování - Frekvence: Dlouhodobé Pracovník Průmysl: 112,5 04 - Spotřebitel: 56,25 04 - Expozice: dermálně - Frekvence: Dlouhodobé

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31**

**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

Spotřebitel: 1,25 04 - Expozice: orálně - Frekvence: Dlouhodobé
<b>CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6</b>
Spotřebitel: 17,3 03 - Expozice: Vdechování - Frekvence: Dlouhodobé, systémové efekty – Koncový bod: 1 Pracovník Professional: 24,2 03 - Spotřebitel: 4,3 03 - Expozice: Vdechování člověkem - Frekvence: Dlouhodobé, místní účinky Spotřebitel: 17,3 03 - Expozice: Vdechování člověkem - Frekvence: Dlouhodobé, systémové efekty Spotřebitel: 4,3 03 - Expozice: Vdechování člověkem - Frekvence: Krátkodobé, místní účinky - Koncový bod: 1 Pracovník Professional: 97,3 03 - Expozice: Vdechování člověkem - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky – Koncový bod: 1 Pracovník Professional: 97,3 03 - Spotřebitel: 17,3 03 - Expozice: Vdechování člověkem - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky – Koncový bod: 1 Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Člověk orálně - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky - Koncový bod: 1 Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Člověk orálně - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - Koncový bod: 1 Pracovník Professional: 24,2 03 - Expozice: Vdechování člověkem - Frekvence: Krátkodobá, místní efekty – Koncový bod: 1
<b>ISOPROPYL ALKOHOL - CAS: 67-63-0</b>
Pracovníci v průmyslu: 888 mg/kg - Spotřebitel: 319 mg/kg - Expozice: Člověk dermálně - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Pracovníci v průmyslu: 500 mg/kg - Spotřebitel: 89 mg/kg - Expozice: Vdechování člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Spotřebitel: 26 mg/kg - Expozice: Člověk orálně - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Limitní hodnoty expozice PNEC
<b>BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2</b>
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 mořské vody – Hodnota: 3,46 04 Cíl: FRAB2 - Hodnota: 2,33 mg/kg Cíl: Půda - Hodnota: 463 mg/l
<b>1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estery s mastnými</b>
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 mořské vody - Hodnota: 0,17 mg/kg Cíl: Čistírna - Hodnota: 10 mg/l Cíl: Půda - Hodnota: 0,331 mg/kg
<b>CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6</b>
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 mořské vody - Hodnota: 0,24 mg/kg Cíl: Půda - Hodnota: 1,1 mg/kg Cíl: Čistírna - Hodnota: 10 mg/l Cíl: FRAB1 - Hodnota: 3,77 mg/kg Cíl: 10 - Hodnota: 16 mg/kg - Poznámky:: Orální ISOPROPYL ALKOHOL - CAS: 67-63-0 Cíl: Sladká voda - Hodnota: 140,9 mg/l Cíl: Mořská voda - Hodnota: 140,9 mg/l Cíl: Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod - Hodnota: 2,251 mg/l Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 552 mg/kg Cíl: Sedimenty mořské vody - Hodnota: 552 mg/kg Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 28 mg/kg

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

## **8.2. Omezování expozice**

### **Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí:

Pro běžné použití není potřeba. V každém případě postupujte podle správných pracovních postupů.

Ochrana pro pokožku:

Pro běžné použití není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Pro běžné použití není potřeba.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba v dobře větraných prostorách

Teplná nebezpečí:

Žádný

Omezování expozice životního prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Není určeno
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nedá se použít
Bod vzplanutí:	>100 °C
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný
Hořlavost:	Není určeno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není určeno
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH při 20 °C:	4,01 ± 0,5
Viskozita dynamicky při 40 °C:	Není určeno
Viskozita kinematically:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Není mísitelná nebo obtížně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota při 20 °C:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota:	0,01 g/cm <sup>3</sup>
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

### **9.2. Další informace**

Výbušné vlastnosti:	Není určeno
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Není určeno
Rychlost odpařování:	Není určeno

Další údaje: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

**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**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádný konkrétní.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádný.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické informace o produktu:

X-NUTRI GLOSS LT5

a) akutní toxicita

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

b) poleptání/podráždění kůže

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

c) vážné poškození/podráždění očí

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

e) mutagenita zárodečných buněk

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

f) karcinogenita

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

g) reprodukční toxicita

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

j) nebezpečí aspirace

Neklasifikován

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených v produktu:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

## X-NUTRI GLOSS LT5

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a)

Test: LD50 – Cesta: Kůže – Druh: Krysa > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den – Zdroj: OECD 402

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa FRAB1 1746 mg/kg tělesné hmotnosti/den - Zdroj: OECD 401

Test: EC63 - Cesta: Orální = 1200 01 - Zdroj: Allegato IV

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: FRAB2 = 1414 mg/kg tělesné hmotnosti/den - Zdroj: OECD 401

Test: LC50 - Cesta: Inhalace - Druh: Krysa > 4,26 mg/l - Délka: 4h

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: FRAB2 > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: FRAB2 = 1300 mg/kg - Zdroj: OECD 401

b)

Test: Dráždí kůži - Cesta: Kůže - Druh: Králík Pozitivní - Trvání: 4h

c) vážné poškození/podráždění očí:

Test: Dráždivý pro oči - Cesta: Oči - Druh: Králík Pozitivní - Trvání: 24 hodin - Zdroj: OECD 405

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Test: Senzibilizace kůže - Cesta: Kůže - Druh: FRAB2 Negativní - Zdroj: OECD 406

Fenol, ethoxylovaný - CAS: 9004-78-8

a)

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa 2 000 mg/kg - Poznámky: Metodo: OECD 423

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík 2,140 mg/kg

CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6

a)

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Krysa > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Inhalace - Druh: Krysa = 8,67 mg/l - Délka: 4h

b)

Poznámky: Nedráždivý

c) vážné poškození/podráždění očí:

Poznámky: Nedráždivý

d) karcinogenita:

Test: NOAEC - Cesta: Inhalace - Druh: Krysa > 2,42 mg/l

e) reprodukční toxicita:

Test: EC55 - Cesta: Inhalace - Druh: Krysa > 2,496 mg/l

ISOPROPYL ALKOHOL - CAS: 67-63-0

a:

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa 4710 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Krysa 12800 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Inhalace - Druh: Krysa 72,6 mg/l - Délka: 4h

ETHYLMETHYLFENYLGLYKIDÁT - CAS: 77-83-8

a:

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa = 5470 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Krysa = 5470 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Inhalační mlha - Druh: Prase = 4050 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Kůže > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Inhalace > 100 mg/l

ALLYL CYKLOHEXYLPROPIONATE - CAS: 2705-87-5

a:

Test: LD50 - Cesta: Kůže = 1600 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Orálně = 480 mg/kg

Test: EC54 - Cesta: Inhalace = 11 mg/l



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

### 11.2. Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Žádné endokrinní disruptory nejsou přítomny v koncentraci  $\geq 0,1$  %

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Přijměte správné pracovní postupy, aby se produkt neuvolnil do životního prostředí.

Není klasifikován z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 1474 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

Koncový bod: EC50 - Druh: Dafnie = 1550 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD 202

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy = 1840 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

b) Chronická toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: NOEC - Druh: Ryby > 100 mg/l - Trvání h: 504 - Poznámky: OECD 204

Koncový bod: NOEC - Druh: Dafnie = 100 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: OECD 211

Fenol, ethoxylovaný - CAS: 9004-78-8

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby > 100 mg/l - Trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD 203

Koncový bod: EC50 - Druh: Dafnie > 128 mg/l - Trvání h: 48 - Poznámky: Metoda: OECD 202

CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Dafnie > 0,0029 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Metoda: OECD TG 202

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy > 0,012 mg/l - Trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD TG 201

Koncový bod: NOEC - Druh: Řasy 0,012 mg/l - Trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD TG 201

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby > 0,016 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD 204

Koncový bod: NOEC - Druh: Ryby > 0,016 mg/l - Poznámky: Metoda: OECD 204

Koncový bod: NOEC - Druh: Ryby > 0,017 mg/l - Poznámky: Metoda: OECD TG 204

Koncový bod: NOEC - Druh: Dafnie 0,0029 mg/l - Trvání h: 48 - Poznámky: Metoda: OECD TG 202

Koncový bod: NOEC - Druh: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

b) Chronická toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: NOEC - Druh: Ryby 0,014 mg/l - Poznámky: Metoda: OECD TG 210

Koncový bod: NOEC - Druh: Dafnie > 0,015 mg/l - Trvání h: 504 - Poznámky: Metoda: OECD TG 211

ISOPROPYL ALKOHOL - CAS: 67-63-0

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 10 000 mg/l - Doba trvání h: 96

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádný

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biologická odbouratelnost: frab1 - Test: Fra Biologická odbouratelnost - Duration: 28D - %: 90

CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6

Biologická odbouratelnost: Nesnadno biologicky odbouratelné - Trvání: 28D - %: 0,14 - Poznámky: %

ISOPROPYL ALKOHOL - CAS: 67-63-0

Biologická odbouratelnost: Snadno biologicky odbouratelný

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

Datum vydání: 16.11.2021

Verze:4

Bioakumulace: Bioakumulativní - Test: BCF - Biokoncentrační faktor 16200 - Poznámky:

Metoda: OECD 305

ISOPROPYL ALKOHOL - CAS: 67-63-0

Test: Kow - Rozdělovací koeficient 0,05

**12.4. Mobilita v půdě**

CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6

Mobilita v půdě: Není mobilní

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT látky:

2,64 % CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6

vPvB látky:

2,64 % CYKLOPENTASILOXAN - CAS: 541-02-6

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné endokrinní disruptory nejsou přítomny v koncentraci  $\geq 0,1$  %

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádný

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Doporučení:** Likvidace podle úředních předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Není klasifikováno jako nebezpečné ve smyslu přepravních předpisů.

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

Nepoužitelné.

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nepoužitelné.

**14.4. Obalová skupina**

Nevztahuje se.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Znečišťující moře: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nepoužitelné.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nepoužitelné.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Dir. 98/24/EC (Rizika související s chemickými činiteli při práci)

Dir. 2000/39/ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

*Datum vydání: 16.11.2021*

Verze:4

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

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

Nařízení (EU) č. 2020/878

Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

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

Nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP)

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

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

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

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

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

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

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

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

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následné změny:

Omezení související s produktem:

Bez omezení.

Omezení týkající se obsažených látek:

Omezení 40

Omezení 70

Omezení 75

Těkavé organické sloučeniny - VOC = 15,45 %

Těkavé látky CMR = 0,00 %

Halogenované VOC, kterým je přiřazena věta označující riziko R40 = 0,00 %

Organický uhlík - C = 0,00

V případě potřeby se řiďte následujícími regulačními ustanoveními:

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).

Dir. 2004/42/ES (směrnice VOC)

Látky SVHC:

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení 1907/2006, REACH):

CYKLOPENTASILOXAN

PBT, vPvB

Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III dle přílohy 1, část 1

Žádný

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Relevantní věty**

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31*  
**X-NUTRI GLOSS LT5**

*Datum vydání: 16.11.2021*

*Verze:4*

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Technické oddělení.

**Kontakt:**

**Zkratky a akronymy:**

Acute Tox.: Akutní toxicita  
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách  
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
CAS: Chemická abstraktní služba  
CLP: Klasifikace, označování a balení  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EN: Evropskou normou  
ES: Evropská společenství  
EU: Evropská unie  
EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek  
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek  
IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech  
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie  
LC50: Střední letální koncentrace  
LD50: Letální dávka 50%  
M faktor: Multiplikační faktor  
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí  
OSN: Organizace spojených národů  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti  
Asp. Tox.: Nebezpečí při vdechnutí – Kategorie 1  
Met. Corr.: Korozivní pro kovy  
Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku  
Skin Irrit.: Podráždění kůže  
Eye Dam.: Poškození očí  
Eye Irrit.: Podráždění očí  
Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie 3

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.