

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 1

Datum kompilace: 01.03.2018

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: ETIKETTENLÖSER 200ML

Kód produktu: KF18620

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

Použití produktu: Přípravky a čisticí prostředky. Spotřebujte spotřebu.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

+32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +32 9 380 8248

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (CLP):** Výběre ně Organotoxické SE 3: H336; Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými následky 2: H411; Podráždění očí 2: H319; Hořlavý Aerosol1: H222; Podráždění pokožky 2: H315; -: H229

**Nežádoucí účinky:** Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

**Stand. věty o nebezpečnosti:** H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník

GHS09: Životního prostředí



[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 2

**Signální slova:** Nebezpečí

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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

## 2.3. Další nebezpečnost

**Jiná nebezpečí:** I po použití a do úplného odpařování hořlavých složek stále existuje nebezpečí vzniku výbušné směsi páry se vzduchem.

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

UHLOVODÍKY, C6-C7, H-ALKANY, ISO-ALKANY, CYKlickÉ, <5% N-HEXAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
921-0.24-6	-	-	Podráždění pokožky 2: H315; Výběre ně Organotoxické SE 3: H336; Toxické při vdechnutí 1: H304; Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými následky 2: H411; Vznětlivá tekutina 2: H225	85-90%

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Vznětlivá tekutina 2: H225; Podráždění očí 2: H319; Výběre ně Organotoxické SE 3: H336	10-12.5%
-----------	---------	---	--	----------

KOLENDIOXID

204-696-9	124-38-9	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Stlačený plyn: H280	1-2.5%
-----------	----------	--	---------------------	--------

**Obsahuje:** >=30% alifatických uhlovodíků, aromatizovaných látek (citrál)

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Zne ištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

**Kontakt s očima:** Po kontaktu s o íma opláchněte vodou dostate nou dobu o ní víčka a poté ihned kontaktujte oftalmologa.

**Požítí:** Při zvracení sledujte riziko aspirace. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Co nejrychleji převezte do nemocnice.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 3

**Vdechnutí:** V případě nehody při vdechnutí: postiženého přeneste na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.  
Ve všech případech pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.  
Pokud nedýcháte, poskytněte umělé dýchání.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** Dráždí kůži.

**Kontakt s očima:** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Požítí:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

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

**Okamžité ošetření:** Udržujte pod lékařským dozorem nejméně 48 hodin. Zacházejte symptomaticky.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. Alkohol-rezistentní pěna. Nepoužívejte vodu.

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

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Hořlavý. Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření osobní ochrany:** Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání.

Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly.

Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Nebezpečí výbuchu.

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

**Metody cistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu. Viz v kapitole 13 bezpečnostního listu.

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Pokyny k bezpečné manipulaci

Nepropichujte ani nespalujte ani po použití. Zajistěte odsávání prostor.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 4

Nevdechujte plyn / dýmy / sprej.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření. Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavé materiály.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám vyšším než 50 ° C / 122 ° F

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

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

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.

Nekouřit. Neskladujte společně s: Radioaktivní látky. Infekční látky. Pyroforické kapaliny a pevné látky.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** Přípravky a čisticí prostředky

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Nebezpečné složky:**

**PROPAN-2-OL**

**Limity pro pracovní expozici:**

**Vdechovatelný prach**

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**KOLENDIOXID**

EU	9100 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly.

**Respirační ochrana:** Ochrana dýchacích cest je nutná v případě:

překračující kritickou hodnotu

nedostatečné větrání.

Krátkodobé filtrační zařízení: Filtr A / P2

**Ochrana rukou:** Při manipulaci s chemickými látkami je nutné nosit ochranné rukavice s označením CE, v etně čtyř kontrolních číslic. Kvalita ochranných rukavic odolných vůči chemikáliím musí být zvolena v závislosti na koncentraci nebezpečných látek na pracovišti a množství nebezpečných látek. Vhodný materiál: NBR (nitrilová pryž) (0,4 mm), KFM (fluoro kaučuk) (0,7 mm), Doba průniku (maximální doba nošení):> 480 min. Vzhledem k tomu, že se jedná o přípravek, obraťte se na výrobce rukavic s přesnou dobou průniku.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Megfelelő szemvédelem: Szemüveg oldalvédővel DIN

EN 166

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 5

**Ochrana kůže** Používejte antistatickou obuv a oděv.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Průhledná

**Zápach:** jako: Citron

**Rychlost vyparování:** není určeno

**Oxidace:** Neoxidující (podle kritérií EC)

**Rozpustnost ve vode:** Nerozpustný

**Bod / rozmezí varu °C:** >65

**Bod tání / rozmezí tání °C:** Nelze použít.

**Meze horlavosti %: spodní:** Nelze použít.

**horní:** Nelze použít.

**Bod vznícení °C:** <0

**Parc. koef. n-oktylalkohol/voda:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Samovznícení °C:** Nelze použít.

**Tlak páry:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Relativní hustota:** 0.707 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** Nelze použít.

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Hořlavý, nebezpečí vznícení.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Žádné známé nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Chraňte před zdroji tepla (např. Horkými povrchy), jiskrami a otevřeným plamenem.

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 6

## Nebezpečné složky:

### PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

## Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Žíravost/dráždivost pro kůži	DRM	Nebezpečný: vypočteno
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Nebezpečný: vypočteno

## Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** Dráždí kůži.

**Kontakt s očima:** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Požítí:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Produkt nebyl testován.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Produkt nebyl testován.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Produkt nebyl testován.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Pokyny k likvidaci

Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Odpad zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy. ODPADY, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V SEZNAMU;

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 7

plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky. Klasifikován jako nebezpečný odpad.

**Kódové číslo odpadu:** 160504

**Likvidace obalu:** Nekontaminované obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejně jako se samotnou látkou.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN 1950

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: AEROSOLS

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 2

### 14.4. Obalová skupina

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ano

Látka znečišťující moře: Ne

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Varování: Hořlavé plyny

Kód tunelu: D

Transportní kat: 2

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Velkoobjemová přeprava: nepoužije se

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

**Specifická nařízení:** 2004/42 / EU (VOC): 97,889% (692,077 g / l) 2004/42 / EU (VOC): 97,889% (692,077 g / l)

Informace podle 2012/18 / EU: E2 Nebezpečný pro vodní prostředí (SEVESO III):

Další informace: P3b

Další informace: následovat: 850/2004 / ES, 79/117 / EHS, 689/2008 / ES, 2008/47 / ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

Národní regulační informace

Pracovní omezení:

Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých podle „Směrnice o ochraně práce mladistvých“ (94/33 / ES).

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ETIKETTENLÖSER 200ML

Strana: 8

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## Oddíl 16: Další informace

### Další informace

**Další informace:** podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H225: Vyrovná hořlavá kapalina a páry.

H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky produktu a jsou založeny na našich současných znalostech. Účelem těchto informací je informovat o bezpečné manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listu pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Informace nelze přenést do jiných produktů. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí být informace uvedené v tomto bezpečnostním listu nutně platné pro nový hotový materiál.