

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Procur-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 1 z 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Procur-Konzentrat

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

Výrobek pro profesionální čištění a ošetření

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Název ulice: Robert-Bosch-Str. 9  
Místo: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Kontaktní osoba: Laboratorní oddělení  
Internet: www.kiehl-group.com  
Informační oblast: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                    |                             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien        | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona       | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.  | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 267 082 236 / +420 267 082 230 / +420 267 082 229 Nouzové tel. číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (24 hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Není požadováno.

**2.2 Prvky označení****Další pokyny**

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP].

**2.3 Další nebezpečnost**

Není známo.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

podle 648/2004/EG: neiontové tenzidy 5-15%, Ošetřující substance, vodou ředitelná rozpouštědla, Ředidlo, Barviva, Vonné látky (Linalool)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Procur-Konzentrat

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 2 z 8

#### Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název   | Obsah            |
|-----------|---|------------------|
|           | Číslo ES  |                  |
|           | Indexové č.   |                  |
|           | Číslo REACH   |                  |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)              |                  |
| Polymer   | Butanol, propoxylated, ethoxylated                    | 5 - < 10 %       |
|           | Acute Tox. 4; H302                                    |                  |
| 67-63-0   | Isopropyl alcohol                                     | 1 - < 5 %        |
|           | 200-661-7   | 603-117-00-0     |
|           |   | 01-2119457558-25 |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |                  |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                             | 1 - < 5 %        |
|           | 203-961-6   | 603-096-00-8     |
|           |   | 01-2119475104-44 |
|           | Eye Irrit. 2; H319                                    |                  |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název   | Obsah      |
|-----------|----------|---|------------|
|           |          | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE |            |
| Polymer   |          | Butanol, propoxylated, ethoxylated                      | 5 - < 10 % |
|           |          | orální: ATE = 500 mg/kg                                 |            |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

##### Při vdechnutí

vdechování není nebezpečné

##### Při styku s kůží

Oplachujte velkým množstvím vody.

##### Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.

##### Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Pokud možno zabraňte zvracení. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

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

Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Jsou možné všechny hasicí prostředky.

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Výrobek jako takový nehoří.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Procur-Konzentrat

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 3 z 8

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

##### **Všeobecné informace**

Není požadováno

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Nenechejte vniknout do povrchových vod.

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

##### **Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

##### **Pro čištění**

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

##### **Další informace**

Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

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

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

##### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Všeobecná hygienická opatření. Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

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

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám.

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Nádobu vždy dobře uzavřete.

Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

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

#### **8.1 Kontrolní parametry**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Procur-Konzentrat

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 4 z 8

#### Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka                     | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|---------------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10,36 | 70                |                     | PEL       |      |
|           |                           | 14,8  | 100               |                     | NPK-P     |      |
| 67-63-0   | iso-Propanol              | 200   | 500               |                     | PEL       |      |
|           |                           | 400   | 1000              |                     | NPK-P     |      |

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

Při použití v souladu s předpisy je mezní hodnota silně podkročena. Není nutné se obávat zdravotního ohrožení.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Není požadováno.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana kůže

Není požadováno

##### Ochrana dýchacích orgánů

Není požadováno

##### Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|             |          |
|-------------|----------|
| Skupenství: | kapalný  |
| Barva:      | červený  |
| Zápach:     | příjemný |

|   | Metoda                           |
|---|----------------------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | <-8 °C                           |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | >78 °C                           |
| Hořlavost   |                                  |
| tuhý/kapalný:   | nepoužitelné                     |
| plyny:  | nepoužitelné                     |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | nepoužitelné                     |
| Meze výbušnosti - horní:                              | nepoužitelné                     |
| Bod vzplanutí:  | >60 °C                           |
| Bod samozápalu:                                       | >250 °C                          |
| Teplota rozkladu:                                     | nestanoveno                      |
| pH (při 20 °C):                                       | asi 4,5 K-QP1012C                |
| Kinematická viskozita:                                | nestanoveno                      |
| Rozpustnost ve vodě:<br>(při 20 °C)                   | plně mísitelná látka             |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech<br>nestanoveno    |                                  |
| Rozdělovací koeficient<br>n-oktanol/voda:             | nestanoveno                      |
| Tlak par:   | nestanoveno                      |
| Hustota (při 20 °C):                                  | 1,01 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E |
| Relativní hustota páry:                               | nestanoveno                      |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Procur-Konzentrat

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 5 z 8

#### 9.2 Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nepoužitelné

plyny:

nepoužitelné

Oxidační vlastnosti

Není relevantní

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nestanoveno

Obsah pevných látek:

nestanoveno

Sublimační bod:

nepoužitelné

Bod měknutí:

nepoužitelné

Bod tekutosti:

nepoužitelné

Dynamická viskozita:

nestanoveno

Výtoková doba:

nestanoveno

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### Další údaje

Nemíchat s jinými čisticími prostředky nebo chemikáliemi.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název                              |               |      |        |        |
|-----------|------------------------------------|---------------|------|--------|--------|
|           | Postup expozice                    | Dávka         | Druh | Pramen | Metoda |
| Polymer   | Butanol, propoxylated, ethoxylated |               |      |        |        |
|           | orální                             | ATE 500 mg/kg |      |        |        |

##### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Procur-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 6 z 8

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod. Obsažené tenzidy odpovídají požadavkům nařízení o detergentech 648/2004/EG.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) 740 mg O<sub>2</sub>/g.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nádoby důkladně vyprázdnit. Zbytky produktu nevysypávat ve větším množství do výlevky.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nádoby vyčistěte vodou. Vyčištěné nádoby vrátit firmě za účelem jejich opětovného použití.

Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Procur-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 7 z 8

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:** nepoužitelné**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** nepoužitelné**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** nepoužitelné**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** nepoužitelné**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není požadováno

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

nepoužitelné

**Další údaje**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40, Vstup 55, Vstup 75

**Další pokyny**

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Zkratky a akronymy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Procur-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3005\_sd

Strana 8 z 8

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.      |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.          |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.      |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)