



**Bezpečnostní list z 14/7/2022, revize 24**

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

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: POKER KG25

Obchodní kód: 70942

UFI: QCD4-P0QR-X007-3GNJ

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Čisticí prostředek

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 Gesu" - Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Universita 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):

⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

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:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

## Bezpečnostní list POKER KG25

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

TETRASODIUM EDTA

SODIUM HYDROXIDE

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Fosfonáty, EDTA a její soli, Aniontové povrchové aktivní látky, < 5 %

Neiontové povrchové aktivní látky

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% | SODIUM HYDROXIDE | CAS: 1310-73-2<br>CE: 215-185-5<br>REACH 01-<br>No.: 2119457892-27 | <p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>Specifické koncentrační limity:<br/>C <math>\geq 5\%</math>: Skin Corr. 1A H314<br/>2% <math>\leq</math> C &lt; 5%: Skin Corr. 1B H314<br/>0,5% <math>\leq</math> C &lt; 2%: Skin Irrit. 2 H315<br/>0,5% <math>\leq</math> C &lt; 2%: Eye Irrit. 2 H319</p> | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| $\geq 2\%$ - < 5%  | TETRASODIUM EDTA | CAS: 64-02-8<br>CE: 200-573-9<br>REACH 01-<br>No.: 2119486762-27   | <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>   | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |

## Bezpečnostní list POKER KG25

|              |                                  |   |  |                             |
|--------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------|
| >= 2% - < 5% | SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE   | CAS: 68439-57-6<br>CE: 931-534-0<br>REACH No.: 01-2119513401-57 | <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>Specifické koncentrační limity:<br/>C &gt;= 5%: Skin Irrit. 2 H315<br/>C &gt;= 38%: Eye Dam. 1 H318<br/>5% &lt;= C &lt; 38%: Eye Irrit. 2 H319</p> | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| >= 2% - < 5% | 2-(2-butossietossi) etanolo      | CAS: 112-34-5<br>CE: 203-961-6<br>REACH No.: 01-2119475104-44   | <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>   | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| < 2%         | Aliphatic phosphorous acid, salt |   | <p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>   | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

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:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

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

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

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

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

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

## Bezpečnostní list POKER KG25

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  
Vyhnete 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  
SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Horní mez 2 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: URT, eye, and skin irr  
TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8  
20101.18 - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Frazione respirabile  
20101.18 - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Frazione Inalabile  
2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5  
EU - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

## Bezpečnostní list POKER KG25

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -  
Poznámky: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

### Limitní hodnoty expozice DNEL

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

Průmyslový pracovník: 1 06 - Spotřebitel: 1 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá (opakovaná)

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Spotřebitel: 0.6 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 3 03 - Spotřebitel: 1.2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:  
Krátkodobá, místní účinky

Spotřebitel: 25 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 1.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,  
systémové účinky

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 60.7 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Spotřebitel: 50 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 101.2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá  
(akutní)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá  
(opakovaná)

Průmyslový pracovník: 83 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá  
(opakovaná)

### Limitní hodnoty expozice PNEC

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 2.2 mg/l

Cíl: 08 - Hodnota: 1.2 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.22 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.72 mg/kg

Cíl: 09 - Hodnota: 43 mg/l

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1.1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.11 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 4.4 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.44 04

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.32 04

Cíl: .16 - Hodnota: 56 mg/kg

Cíl: 09 - Hodnota: 200 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky:

Chemický ochranný oděv.

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

# Bezpečnostní list

## POKER KG25

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

| Vlastnosti  | Hodnota                        | Metoda: | Poznámky |
|---|--------------------------------|---------|----------|
| Skupenství:   | Kapalina                       | --      | --       |
| Barva:  | modrý                          | --      | --       |
| Zápach:   | charakteristický               | --      | --       |
| Bod tání/bod tuhnutí:   | N.A.                           | --      | --       |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:         | N.A.                           | --      | --       |
| Hořlavost:  | N.A.                           | --      | --       |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:                       | N.A.                           | --      | --       |
| Bod vzplanutí:  | >100 °C                        | --      | --       |
| Teplota samovznícení:   | N.A.                           | --      | --       |
| Teplota rozkladu:   | N.A.                           | --      | --       |
| pH:   | 13.5 až 0.5                    | --      | --       |
| Kinematická viskozita:  | N.A.                           | --      | --       |
| Rozpustnost ve vodě:  | rozpustný                      | --      | --       |
| Rozpustnost v oleji:  | částečně rozpustný             | --      | --       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | N.A.                           | --      | --       |
| Tlak páry:  | N.A.                           | --      | --       |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                             | 1.09 +/-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 | --      | --       |

# Bezpečnostní list

## POKER KG25

---

### 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

Toxikologické informace o výrobku:

POKER KG25

- a) akutní toxicita  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žíravost/dráždivost pro kůži  
Výrobek je klasifikovaný: Skin Corr. 1A H314
- 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:

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 1780 mg/kg  
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5 mg/l - Trvání: 4h

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2410 01 - Zdroj: OCSE 401  
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 2764 01 - Zdroj: OCSE 402

## Bezpečnostní list POKER KG25

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

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

#### POKER KG25

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 189 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 40.4 mg/l - Doba trvání h: 48

#### TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 500 mg/l - Doba trvání h: 24

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 140 mg/l - Doba trvání h: 48

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: 20 - Druhy: BACTERI > 500 mg/l - Doba trvání h: 0.50

#### 2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba = 1300 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 96

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

N.A.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

### 12.4. Mobilita v půdě

N.A.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat 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:

3267

70942/24

Strana č. 8 z 12



## Bezpečnostní list POKER KG25

- IATA-UN Number: 3267  
IMDG-UN Number: 3267
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
ADR-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S. (sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)  
IATA-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S. (sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)  
IMDG-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S. (sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
ADR-Class: 8  
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8
- 14.4. Obalová skupina  
ADR-Packing Group: II  
IATA-Packing group: II  
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí  
ADR-Environmentální kontaminant: Ne  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-Ems: F-A , S-B
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 2 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 851  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 855  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2  
IMDG-Segregation: SG35 SGG18
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO  
N.A.

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
- Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
- Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
- Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
- Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
- Nařízení (EU) n. 2020/878
- Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

## Bezpečnostní list POKER KG25

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)

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 55

Těkavé organické součásti - TOS = 2.00 %

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)

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

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

---

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód         | Popis   |
|---------------------------------|-------------|---|
| Met. Corr. 1                    | 2.16/1      | Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1 |
| 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 Corr. 1B                   | 3.2/1B      | Žíravost pro kůži, Kategorie 1B                 |
| 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                     |

## Bezpečnostní list POKER KG25

|           |       |   |
|-----------|-------|---|
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2 |
|-----------|-------|---|

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 15: Informace o předpisech

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

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Postup klasifikace |
|--|--------------------|
| Skin Corr. 1A, H314                          | Metoda výpočtu     |
| Eye Dam. 1, H318                             | 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 PRŮMYSLOVÝCH 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 POKER KG25

|       |  |
|-------|--|
| 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.                                  |