

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku:** DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL

**Jiné prostředky identifikace:**

Irelevantní

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

Vhodné užití (Spotřebitelské použití): Čisticí přípravek na troubu

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

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

GOLD DROP Sp. z o.o.

Ul. Rzeczna 11d

34-600 LIMANOWA - POLSKO

Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117

msds@golddrop.eu

www.golddrop.eu

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402 PL +48 18 3301640 (Po-Pá 8-15 hod)

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1, H318

Skin Corr. 1: Žíravost pro kůži, Kategorie 1, H314

**2.2 Prvky označení:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Nebezpečí



**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Skin Corr. 1: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

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.

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/lékaře.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.

**Látky, které přispívají ke klasifikaci:**

hydroxid sodný; Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 (sudé) acyl), hydroxidy, vnitřní soli

**Další prvky označení:**

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Používejte ochranné rukavice, ochranné bryle.

Nevdechujte aerosoly.

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Před použitím otestujte působení přípravku na málo viditelné části čištěného povrchu.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI (pokračování)**

**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB  
Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem naruřujícím endokrinní systém.

Vysoké pH

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\***

**3.1 Látky:**





Irelevantní

**3.2 Směsi:**

**Chemický popis:** Vodná směs sodných sloučenin, parfému a tenzidů

**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařizení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<b>hydroxid sodný<sup>(1)</sup></b> Nařizení č. 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí	ATP CLP00  <b>5 - &lt;10%</b>
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Irelevantní REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>dipropylenglykolmethylether<sup>(2)</sup></b> Nařizení č. 1272/2008	Nezařazená <b>3 - &lt;5%</b>
CAS: Irelevantní EC: 931-513-6 Index: Irelevantní REACH: 01-2119513359-38-XXXX	<b>Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-n- (karboxymethyl) -n, n-dimethyl-, n- (c12-18 (sudé acyl), hydroxidy, vnitřní soli<sup>(1)</sup></b> Nařizení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí	Autoklasifikace  <b>1 - &lt;3%</b>
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>propan-2-ol<sup>(3)</sup></b> Nařizení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nebezpečí	ATP CLP00  <b>&lt;0,1%</b>
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Irelevantní REACH: 01-2119472545-33-XXXX	<b>difenylether<sup>(2)</sup></b> Nařizení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360Fd - Nebezpečí	Autoklasifikace  <b>&lt;0,0005%</b>

(1) Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařizení (ES) č 2020/878

(2) Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

(3) Látka uvedená dobrovolně nespĺňující žádné z kritérií stanovených v nařizení (EU) č 2020/878 - Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

**Další informace:**

Identifikace	Specifický koncentrační limit
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319
Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-n- (karboxymethyl) -n, n-dimethyl-, n- (c12-18 (sudé acyl), hydroxidy, vnitřní soli CAS: Irelevantní EC: 931-513-6	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci:**

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

#### **Vdechnutím:**

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Stykem s pokožkou:**

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

#### **Zasažením očí:**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

#### **Vstřebáním/vdechnutím:**

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevyvolávejte zvracení, protože vyloučení výrobku ze žaludku může poškodit sliznici v horní části trávicího traktu a jeho vdechnutí může poškodit dýchací trakt. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Nechte postiženou osobu odpočívat. Podejte aktivní uhlí

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

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

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

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Okamžitě přivolejte lékaře.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### **5.1 Hasiva:**

##### **Vhodná hasiva:**

Pěnový hasicí přístroj (AB), Suchý chemický práškový hasicí přístroj (ABC), Sněhový Hasicí přístroj (BC)

##### **Nevhodná hasiva:**

Vodní paprsek

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

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnici 89/654/EC.

##### **Doplňkové pokyny:**

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náhynými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

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

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučuje se zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí.

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

Doporučuje se:

Zabraňte úniku produktu do odtoku, kanalizace nebo vodních toků. Absorbujte rozlitý materiál pomocí písku nebo inertního absorbentu a přemístěte jej na bezpečné místo. Neabsorbujte ho pomocí pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Shromážděte výrobek do vhodných nádobách a nakládejte s ním podle platných právních předpisů.

Úniky do vody nebo moře:

Drobné úniky:

Rozlitou látku zadržte pomocí zábran nebo podobného zařízení. Ke sběru použijte vhodné absorpční prostředky a odpad zpracujte v souladu s platnými předpisy.

Velké úniky:

Pokud je to možné, omezte únik do otevřené vody pomocí zábran nebo podobného zařízení. Pokud to není možné, pokuste se mít jeho šíření pod kontrolou a sbírejte produkt vhodnými mechanickými prostředky. Před použitím disperzantů se vždy poraďte s odborníky a ujistěte se, že máte potřebná povolení, pokud je chcete použít. Odpady zpracujte v souladu s platnými předpisy.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektostatických nábojů. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

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

A.- Zvláštních požadavků na skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 36 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

#### Další informace:

Prostory suché, chráněné před přímým slunečním světlem a s funkční ventilací. Neskladovat společně se zinkem, hliníkem a jejich slitin, amonných solí a jiných látek, které reagují s hydroxidem sodným za vzniku škodlivých plynů

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

Tekutý čistič na sporáky, zakouřená skla trub, pečicí plechy, krby, krbová skla a grily

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry:**

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti	
	PEL	NPK-P
difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	0,7 ppm	5 mg/m <sup>3</sup>
	1,4 ppm	10 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>
dipropylenglykolmethylether <sup>(1)</sup> CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	43,8 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>
	89,3 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5		1 mg/m <sup>3</sup>
		2 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Kůže

**DNEL (Pracovníci):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/m <sup>3</sup>
dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	283 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	308 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-n- (karboxymethyl) -n, n-dimethyl-, n- (c12-18 (sudé) acyl), hydroxidy, vnitřní soli  CAS: Irelevantní EC: 931-513-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	12,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	44 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	888 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	1000 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	500 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	14 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Široká veřejnost):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/m <sup>3</sup>
dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	36 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	121 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-n- (karboxymethyl) -n, n-dimethyl-, n- (c12-18 (sudé) acyl), hydroxidy, vnitřní soli  CAS: Irelevantní EC: 931-513-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	7,5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	13,04 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orálně	51 mg/kg	Irelevantní	26 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	319 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	178 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	114 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**PNEC:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace				
dipropylenglykolmethylether	STP	4168 mg/L	Čerstvá voda	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Zemina	2,74 mg/kg	Mořské vody	1,9 mg/L
EC: 252-104-2	Přerušované	190 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	70,2 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	7,02 mg/kg
Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-n- (karboxymethyl) -n, n-dimethyl-, n- (c12-18 (sudé) acyl), hydroxidy, vnitřní soli	STP	3000 mg/L	Čerstvá voda	0,013 mg/L
CAS: Irelevantní	Zemina	0,8 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
EC: 931-513-6	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	11,7 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	1,17 mg/kg
propan-2-ol	STP	2251 mg/L	Čerstvá voda	140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Zemina	28 mg/kg	Mořské vody	140,9 mg/L
EC: 200-661-7	Přerušované	140,9 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	552 mg/kg
	Orálně	0,16 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	552 mg/kg
difenylether	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0 mg/L
CAS: 101-84-8	Zemina	0,018 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
EC: 202-981-2	Přerušované	0,005 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,093 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,009 mg/kg

**8.2 Omezování expozice:**

**A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

**B.- Ochrana dýchacích cest**

Pro udržení expozice výparům pod doporučenými limity se doporučuje celkové a lokální odsávání.

V případě přítomnosti výparů nebo aerosolů použijte masku s vhodným filtrem. Respirátor s filtrem. Filtr typu B, filtr P2, filtr P3.

V případě intenzivní nebo dlouhodobé expozice použijte nezávislý dýchací přístroj.

**C.- Speciální ochrana rukou**

Ochranné rukavice splňující normu EN 374. Materiál rukavic: PVC, Neopren, Přírodní kaučuk, Polychloroprenové rukavice, Butylkaučuk, Nitrilový kaučuk, Nitrilbutadienový kaučuk, Viton (R) polyetylen. Tloušťka: 0,11 mm, doba průniku: >480 min.

Nevhodný materiál: Kožené rukavice, Rukavice z polyvinylalkoholu.

**D.- Ochrana zraku a obličeje**

Pokud existuje riziko kontaminace kůže nebo zasažení očí, používejte ochranu očí a obličeje.

**E.- Ochrana těla**

Na pracovištích:  
- kompletní ochranný oděv z materiálu odolného vůči louhu sodnému.  
- je vyžadována stanice pro výplach očí a sprcha.

**F.- Doplňková nouzová opatření**

Doporučuje se zavést další nouzové vybavení na pracovištích, která jsou zvláště vystavena výrobku, nebo v situacích, kdy posouzení rizik poukazuje na potřebu takového zařízení.

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

Pokud budou dodržena doporučená opatření pro řízení rizik a provozní podmínky, očekává se, že expozice bude pod předpokládanými hodnotami DNEL a výsledné poměry charakterizace rizika budou menší než 1.

Osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

**Těkavé organické látky:**

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	4,03 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	Irelevantní
Průměrný počet atomů uhlíku:	6,95
Průměrná molekulární hmotnost:	146,9 g/mol

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

**Fyzický vzhled:**

Skupenství při 20 °C:	Kapalné
Vzhled:	Transparentní
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

**Těkavost:**

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	102 °C
Tlak páry při 20 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	12317,13 Pa (12,32 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

**Charakteristika produktu:**

Hustota při 20 °C:	Irelevantní *
Relativní hustota při 20 °C:	1,07 - 1,09 g/cm <sup>3</sup>
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	12 - 14
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Velmi rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

**Hořlavost:**

Bod vzplanutí:	75 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	205 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

**Charakteristiky částic:**

Medián ekvivalentního průměru:	Irelevantní *
--------------------------------	---------------

\*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)**

**9.2 Další informace:**

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:**

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	Irelevantní *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

**Další charakteristiky bezpečnosti:**

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

\*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:**

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

**10.2 Chemická stabilita:**

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Opatření	Opatření	Není aplikovatelné

Nesměšujte s přípravky, které mají kyselý charakter

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Opatření	Není aplikovatelné	Kovy. Oxidační činidla. Kyseliny. Hliník. Lehké kovy. Kovy a jejich slitiny.

Nepoužívejte na poškozené povrchy nebo na povrchy citlivé na působení hydroxid sodný např. hliník, mramor nebo smalt.

Neskladujte společně se zinkem, hliníkem a jejich slitinami, s amonnými solemi a dalšími látkami, které reagují s hydroxidem sodným a přitom uvolňují škodlivé plyny.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE \*\***

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

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevdechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

**Nebezpečné účinky na lidské zdraví:**

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

**A- Požití (akutní účinek):**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Leptavý výrobek, při požití způsobuje poleptání a ničí tkáň v celé jejich tloušťce. Více informací o vedlejších účincích při kontaktu s pokožkou v bodě 2.

**B- Inhalačně (akutní účinek):**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Dlouhodobé vdechování výrobku způsobuje poleptání sliznic a poškozuje horní cesty dýchací.

**C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):**

- Kontakt s kůží: Při kontaktu s pokožkou dochází především k poškození tkáně v celé jejich tloušťce, způsobující popáleniny. Více informací o vedlejších účincích při kontaktu s pokožkou v bodě 2.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje vážné poškození očí.

**D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):**

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.  
IARC: d-limonen (3); kumarin (3); eugenol (3); propan-2-ol (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**E- Senzibilizace:**

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

**G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):**

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**H- Riziko vdechnutím:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**Další informace:**

Hydroxid sodný způsobuje těžké poleptání, nekrózu tkáně, nevratné poškození očí, může vyvolat zánět kůže, poškození sliznice horních dýchacích cest a chemický zápal plic.

Při požití způsobuje těžké poleptání a poškození trávicí soustavy. Poranění způsobená hydroxidem sodným se velmi těžce hojí.

Rány způsobené poleptáním hydroxidem sodným se velmi těžce hojí a jejich následkem jsou závažné změny na kůži.

Hydroxid sodný způsobuje poleptání dýchacích cest.

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Identifikace	Akutní toxicita	Organismus	
dipropylenglykolmethylether	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
CAS: 34590-94-8	LD50 dermálně	9510 mg/kg	Králík
EC: 252-104-2	LC50 inhalace výparů		

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-n- (karboxymethyl) -n, n-dimethyl-, n- (c12-18 (sudé) acyl), hydroxidy, vnitřní soli CAS: Irelevantní EC: 931-513-6	LD50 orálně	2430 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalace prachu		
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 orálně	>5840 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>13900 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace výparů	>25 mg/L (6 h)	Krysa
difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	7940 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace prachu		

**11.2 Informace o další nebezpečnosti:**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**Další informace**

Irelevantní

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\***

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**12.1 Toxicita:**

**Akutní toxicita:**

Identifikace	Koncentrace	Druh	Organismus
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon
	EC50	Irelevantní	
dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Irelevantní	
Deriváty 1-propanaminium, 3-amino-n- (karboxymethyl) -n, n-dimethyl-, n- (c12-18 (sudé) acyl), hydroxidy, vnitřní soli CAS: Irelevantní EC: 931-513-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Korýš
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Mořská řasa
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	Irelevantní	
difenylether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	Irelevantní	
	EC50	Irelevantní	

**Chronická toxicita:**

Identifikace	Koncentrace	Druh	Organismus
dipropylenglykolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Irelevantní	
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

**Informace specifické pro látku:**

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

Identifikace		Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
dipropylenglykolmethylether	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní	
CAS: 34590-94-8	CSK	0 g O2/g	Období	28 dnů	
EC: 252-104-2	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	73 %	
propan-2-ol	BSK5	1,19 g O2/g	Koncentrace	100 mg/L	
CAS: 67-63-0	CSK	2,23 g O2/g	Období	14 dnů	
EC: 200-661-7	BSK5/CSK	0,53	% biologicky odbouratelné	86 %	
difenylether	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	5,6 mg/L	
CAS: 101-84-8	CSK	Irelevantní	Období	20 dnů	
EC: 202-981-2	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	76 %	

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace		Bioakumulační potenciál	
dipropylenglykolmethylether	BCF	1	
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06	
EC: 252-104-2	Potenciál	Nízký	
propan-2-ol	BCF	3	
CAS: 67-63-0	Log POW	0,05	
EC: 200-661-7	Potenciál	Nízký	
difenylether	BCF	196	
CAS: 101-84-8	Log POW	4,21	
EC: 202-981-2	Potenciál	Vysoký	

**12.4 Mobilita v půdě:**

Identifikace		Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol	
CAS: 67-63-0	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano	
EC: 200-661-7	Povrchové napětí	2,24E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano	
difenylether	Koc	1960	Henry	Irelevantní	
CAS: 101-84-8	Závěr	Pod	Suché půdy	Irelevantní	
EC: 202-981-2	Povrchové napětí	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní	

Velmi rozpustný ve vodě

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

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

Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Může být nebezpečný pro biologické čistírny - vysoká hodnota pH

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky	Nebezpečí

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

HP8 Žíravé

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Malé množství odpadu, jako je domácí odpad. Důkladně vyprázdněná a opláchnutá voda podléhá systému příjmu komunálního odpadu.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU \*\***

**Další informace:**

Přeprava po kusech na základě výjimky nepodléhá ADR: Balení: do 5 litrů umístěných na miskách potažených smrštitelnou fólií nebo v kartonu. Maximální obsah a hrubá hmotnost: vícečetné balení – 12 litrů a 20 kg; karton 30 kg. V ostatních baleních – výrobek podléhá ADR.

**Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:**

Na základě ADR 2025 a RID 2025



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | UN1760                                       |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | 8  |
| Štítky:   | 8  |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | III  |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ne   |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
| Zvláštní dispozice:                                       | 274  |
| Kód omezení pro tunely:                                   | E  |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9                                    |
| Limitovaná množství:                                      | 5 L  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní                                  |

**Námořní přeprava nebezpečného zboží:**

Na základě IMDG 41-22



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | UN1760                                       |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | 8  |
| Štítky:   | 8  |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | III  |
| <b>14.5 Znečišťující moře:</b>                            | Ne   |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
| Zvláštní dispozice:                                       | 274, 223                                     |
| Kódy EmS:   | F-A, S-B                                     |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9                                    |
| Limitovaná množství:                                      | 5 L  |
| Segregační skupina:                                       | SGG18  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní                                  |

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU \*\* (pokračování)**

**Letecká přeprava nebezpečného zboží:**

Při uplatnění IATA/ICAO 2025:



- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1760  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný)  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**Štítky:** 8  
**14.4 Obalová skupina:** III  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne  
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
**Chemicko-fyzikální vlastnosti:** viz bod 9  
**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Irelevantní

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: *propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)*
- Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní
- Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní
- Nařízení (ES) 2024/590, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: Irelevantní
- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

**Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících prostředků:**

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čistících prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

**Označování obsahu:**

Složka	Koncentrační interval
Aniontové povrchově aktivní látky	% (p/p) < 5
Amfoterní povrchově aktivní látky	% (p/p) < 5
Parfémy	

**Seveso III:**

Irelevantní

**Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):**

Nesmějí se používat:

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
- v zábavných a žertovných předmětech,
- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

**Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:**

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

**Ostatní předpisy:**

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška c. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe. Vyhláška c. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech. Zákon c. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Nařízení vlády c. 452/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)**

stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády c. 330/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zákon c. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Vyhláška c. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích. Vyhláška c. 240/2015 Sb., kterou se mění vyhláška c. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zarazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odberu biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými ciniteli, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech  
Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.  
Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látky)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**Platná legislativa pro bezpečnostní listy:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

**Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:**

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

- Přidaný obsah  
difenylether (101-84-8)

INFORMACE PRO PŘEPRAVU (ODDÍL 14):

- Obalová skupina

**Právní texty podle oddílu 2:**

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

**Právní texty podle oddílu 3:**

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Repr. 1B: H360Fd - Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Proces klasifikace:**

Skin Corr. 1: Výpočtová metoda

Eye Dam. 1: Výpočtová metoda

**Doporučení ohledně školení:**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

**Základní bibliografické prameny:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Zkratky:**

**DIX PROFESSIONAL - \* KRB \* TROUBA \* GRIL**

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace  
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat  
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat  
EC50: efektivní koncentrace 50  
Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda  
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda  
UFI: jednoznačný identifikátor složení  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

**Další informace:**

Klasifikace - Výpočetní metoda podle obsahu látky ve směsi a koncentračních limitů.

Bezpečnostní list Nr CZ-13GD

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU