

# Bezpečnostní list



## ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu

#### **Glytex HFC 46**

UFI: 8JC8-6030-W001-HSUH

Číslo(a) výrobku: 833294

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

Určená Použití: hydraulický olej

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Chevron Belgium BV  
Zuiderpoort Office Park  
Gaston Crommenlaan 4  
9050 Gent  
Belgium  
email : eumsds@chevron.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### **Pohotovostní opatření pro přepravu**

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### **Zdravotní pohotovost**

MZCR: +420267082257

Pohotovostní a informační středisko Chevron: Mezinárodní hovory na účet volaného se přijímají 24 hodin denně: +1 510 231 0623

Středisko pro kontrolu otrav: Belgie 0032/(0)70 245 245

#### **Informace o výrobku**

Informace o výrobku: 0032/(0)9 293 71 11

## ODDÍL 2 IDENTIFIKACE RIZIK

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### **KLASIFIKACE CLP:**

- Akutní orální toxická látka: Kategorie 4, H302; Zdraví škodlivý při požití.
- Toxická látka pro cílový orgán (opakovaný kontakt): Kategorie 2, H373; Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### 2.2 Prvky označení

Podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):



**Signální slovo:** varování

#### **STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI:**

##### **Nebezpečí pro lidské zdraví:**

- Zdraví škodlivý při požití (H302).
- Může způsobit poškození orgánů (Ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici (H373).

- obsahuje: Ethylenglykol

#### **PREVENTIVNÍ UPOZORNĚNÍ:**

##### **Prevence:**

- Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly (P260).
- Po manipulaci důkladně omyjte (P264).
- Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte (P270).

##### **Odezva:**

- Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření (P314).
- Vypláchněte ústa (P330).

##### **Likvidace:**

- Zneškodnit obsah/nádobu v souladu s platnými místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy (P501).

### **2.3 Další nebezpečnost**

Tento produkt není látkou, která by potenciálně mohla patřit mezi PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické) látky a vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) látky, ani takovou látku neobsahuje. Tento výrobek není látkou, která by mohla mít vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, nebo takovou látku neobsahuje.

## **ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

### **3.2 Směsi**

Tento materiál je směs.

<b>SLOŽKY</b>	<b>ČÍSLO CAS</b>	<b>ČÍSLO EC</b>	<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO</b>	<b>KLASIFIKACE CLP</b>	<b>MNOŽSTVÍ</b>
Ethylenglykol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	Acute Tox. 4/H302; STOT RE 2/H373	25 - 50 hmot. %
Diethylenglykol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	Acute Tox. 4/H302 [C>=10]	5 - 10 hmot. %
Kyselina dekanová	334-48-5	206-376-4	01-2120139722-58	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315	1 - < 2.5 hmot. %

Celý text vět H podle nařízení CLP je uveden v oddíle 16.

## **ODDÍL 4 OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI**

### **4.1 Popis první pomoci**

**Oko:** Nevyžadují se žádná konkrétní opatření první pomoci. Preventivně vyjměte kontaktní čočky, jsou-li

používány, a vypláchněte oči vodou.

**Kůže:** Nevyžadují se žádná konkrétní opatření první pomoci. Preventivně sundejte oděv a boty, jsou-li kontaminovány. Pro odstranění materiálu z kůže použijte mýdlo a vodu. Kontaminovaný oděv a boty zlikvidujte nebo je před dalším použitím důkladně vyčistěte.

**Požítí:** Dojde-li k polknutí, vyhledejte okamžitou lékařskou péči. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nepodavejte nic do úst.

**Inhalace:** Nevyžadují se žádná konkrétní opatření první pomoci. Dojde-li k expozici vůči příliš velké koncentraci materiálu ve vzduchu, vynesete postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvává-li kašel nebo potíže s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### AKUTNÍ SYMPTOMY A ÚČINKY

**Oko:** Neočekává se, že bude způsobovat dlouhodobé nebo podstatné podráždění očí.

**Kůže:** Nepředpokládá se, že kontakt s kůží bude škodlivý.

**Požítí:** Může být škodlivý v případě polknutí

**Inhalace:** Nepředpokládá se škodlivost v případě inhalace.

**OPOŽDĚNÉ A DALŠÍ SYMPTOMY A ÚČINKY:** Obsahuje materiál, který – podle výsledků u zvířat - může po opakovaném požití způsobit poškození některých orgánů. Jsou to: Ledviny

Další informace naleznete v Oddíle 11. Ohrožení závisí na délce a úrovni expozice.

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

Neuplatňuje se.

## ODDÍL 5 PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### 5.1 Hasiva

Pro hašení použijte vodní, pěnový, práškový nebo CO<sub>2</sub> hasicí přístroj.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Produkty rozkladu:** Velmi závisí na podmínkách spalování. Během spalování tohoto materiálu dochází ke vzniku komplexní směsi pevných částic, kapaliny, plynu obsahujícího oxid uhličitý, oxid uhelnatý a neidentifikovaných organických látek.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Tento materiál hoří, ačkoli není snadno vznítitelný. Viz. Oddíl 7 pro náležitou manipulaci a skladování. Dojde-li k požáru postihujícímu i tento materiál, nevstupujte do žádného uzavřeného nebo izolovaného prostoru bez náležitého ochranného zařízení, včetně kompletního dýchacího přístroje.

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ PROTI NÁHODNÉMU ÚNIKU

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

Eliminujte z blízkosti uniklého materiálu veškeré vznítitelné zdroje. Další informace jsou uvedeny v částech 5 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Jímejte uniklý produkt, abyste zabránili další kontaminaci půdy, povrchových vod a spodních vod.

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

Uklidte uniklý materiál pokud možno nejrychleji a dodržujte preventivní opatření uvedená v oddíle Kontrola expozice/osobní ochrana. Používejte vhodné metody, jako je používání nehořlavého absorbujícího materiálu nebo čerpání. Je-li to možné a vhodné, odstraňte kontaminovanou zeminu a zlikvidujte postupem, který odpovídá platným předpisům. Umístěte ostatní kontaminovaný materiál do jednorázových zásobníků a zlikvidujte postupem, který odpovídá platným požadavkům. Nahlaste únik

místním orgánům tak, jak je vyžadováno.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Všeobecné informace pro manipulaci:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku tohoto materiálu do kanalizace, odpadu a vod.

**Preventivní opatření:** Zabraňte kontaktu s očima, s kůží a s oděvem. Neochutnávejte ani nepožívejte. Po manipulaci se důkladně umyjte.

**Varovné štítky na zásobníku:** Zásobník není určen pro použití pod tlakem. Nepoužívejte tlak pro vyprázdnění zásobníku, neboť může prasknout explozivní silou. Prázdné zásobníky obsahují zbytek produktu (pevné, tekuté látky i výpary) a mohou být tak nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplu, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem.

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

Neuplatňuje se

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

### ODDÍL 8 REGULACE EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

#### OBECNÉ POKYNY:

Při návrhu technických opatření a výběru prostředků osobní ochrany zvažte potenciální rizika tohoto materiálu (viz oddíl 2), příslušné meze expozice, pracovní činnosti a další látky na pracovišti (OOP). Pokud technické kontroly nebo pracovní postupy nejsou dostatečné k zabránění expozice škodlivým úrovním tohoto materiálu, přečtěte si níže uvedené informace o osobních ochranných prostředcích (OOP).

Mezi faktory, které ovlivňují OOP, patří mimo jiné: vlastnosti chemické látky, jiné chemické látky, které mohou přijít do styku se stejným OOP, fyzické požadavky (střih a velikost, ochrana proti proříznutí/propíchnutí, šikvost, tepelná ochrana atd.) a možné alergické reakce na materiál OOP. Uživatel je odpovědný za přečtení a pochopení všech pokynů a omezení dodaných s prostředkem, protože ochrana je obvykle poskytována po omezenou dobu nebo za určitých okolností.

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Meze expozice při práci:

Složka	země/ Agentura	Forma	TWA	STEL	Strop	Notace
Ethylenglykol	Česky	--	50 mg/m <sup>3</sup>	--	100 mg/m <sup>3</sup> [ Skin ]	Kůže
Ethylenglykol	indikativní pro EU	--	52 mg/m <sup>3</sup>	104 mg/m <sup>3</sup>	--	Kůže

Přesné hodnoty vám sdělí místní orgány.

#### 8.2 Omezování expozice

##### MECHANICKÁ OPATŘENÍ:

Použijte celkové větrání, místní odsávání nebo kombinaci obou.

##### PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY

**Ochrana ojí/obličeje:** Pro zabránění kontaktu s očima používejte ochranné prostředky. Zvolené

ochranné prostředky mohou zahrnovat bezpečnostní ochranné brýle, chemické ochranné brýle, obličejové štíty nebo jejich kombinaci podle prováděných pracovních postupů.

**Ochrana kůže:** Používejte osobní ochranné prostředky (OOP) proti chemikáliím, abyste zabránili kontaktu s pokožkou. Výběr ochranného oděvu proti chemikáliím by měl provést hygienik se specializací na hygienu práce nebo odborník na bezpečnost a měl by vycházet z platných norem (ASTM F739 nebo EN 374). Používání osobních ochranných prostředků proti chemikáliím závisí na prováděných operacích a může zahrnovat chemické rukavice, boty, chemickou zástěru, chemický oblek a kompletní ochranu obličeje. Obrat'te se na výrobce osobních ochranných prostředků, abyste získali informace o době průniku a určili, jak dlouho lze osobní ochranné prostředky používat, než je třeba je vyměnit. Pokud konkrétní údaje výrobce rukavic neuvádějí jinak, je níže uvedená tabulka založena na dostupných průmyslových údajích, které mají pomoci při výběru rukavic, a má sloužit pouze jako reference.

Materiál chemických rukavic	Tloušťka (mm)	Typická doba průniku (minuty)
butyl	0.7	240
Neopren	0.9	240
Nitrilový	0.55	240
Polyvinylchlorid (PVC)	1.5	120
Víton butyl	0.3	120

**Ochrana dýchacích cest:** Za běžných okolností se nevyžaduje ochrana dýchacích cest.

#### OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Viz příslušná legislativa pro ochranu životního prostředí v dané lokalitě nebo příloha.

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Pozor:** níže uvedené údaje jsou typické hodnoty a nepředstavují specifikaci

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

##### Vzhled

**Barva:** Červený

**Fyzikální skupenství:** Tekutina

**Zápach:** Slabý nebo mírný

**Prahová mez zápachu:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**pH:** 9.20 - 9.50

**Bod tání:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Bod tuhnutí:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Počáteční bod varu:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Bod vzplanutí:** Neuplatňuje se

**Odpařovací rychlost:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Hořlavost (pevný, plyn):** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Meze (výbušné) hořlavosti (obj. % ve vzduchu):**

Spodní: Neuplatňuje se Horní: Neuplatňuje se

**Tlak par:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Densita par (vzduch = 1):** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Hustota:** 1.0820 kg/l @ 15°C (59°F) (typický)

**Rozpustnost:** Mísitelný

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Teplota samovznícení:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Teplota rozkladu:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Viskozita:** 38 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (typický)

**Výbušné vlastnosti:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**Oxidační vlastnosti:** Žádné údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace:** Žádné údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10 STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** Může reagovat se silnými kyselinami nebo se silnými oxidačními činidly, jako jsou chlorečnany, dusičnany, peroxidy, apod.

**10.2 Chemická stabilita:** Tento materiál je považován za stabilní za teploty a tlaku při skladování a manipulaci odpovídajícím běžnému prostředí.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** K nebezpečné polymerizaci nedochází.

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

**10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Neuplatňuje se

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** není znám nepředpokládá se

## ODDÍL 11 TOXICOLOGICKÉ INFORMACE

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

#### Informace o výrobku:

**Způsobuje vážné poškození/podráždění očí:** Materiál není považován za dráždivý pro oči. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Způsobuje poleptání/podráždění kůže:** Materiál není považován za látku dráždivou pro kůži. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Senzibilizace kůže:** Materiál není považován za látku senzibilizující kůži. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Akutní kožní toxicita:** Materiál není považován za dermální toxickou látku. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Odhad akutní toxicity (dermální):** Neuplatňuje se

**Akutní orální toxicita:** Tento materiál je zdraví škodlivý při požití. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Odhad akutní toxicity (orální):** 1136 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita:** Materiál není považován za inhalační toxickou látku. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Odhad akutní toxicity (inhalace):** Neuplatňuje se

**Mutagenita pro zárodečné buňky:** Materiál není považován za mutagen. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Karcinogenita:** Materiál není považován za karcinogenní. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Reprodukční toxicita:** Materiál není považován za látku toxickou pro reprodukci. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Jednorázová expozice:** Materiál není považován za toxickou látku pro cílové orgány (jednorázová expozice). Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Opakovaná expozice:** Tento materiál může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je

založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Materiál není považován za nebezpečný při vdechnutí.

#### **Informace o složkách:**

<b>Způsobuje vážné poškození/podráždění očí:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Výsledek zkoušky: Vyvolává podráždění očí

<b>Způsobuje poleptání/podráždění kůže:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Výsledek zkoušky: Dráždí kůži

<b>Senzibilizace kůže:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Akutní kožní toxicita:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Akutní orální toxicita:</b>	
Ethylenglykol	Zkušební kvalifikátor: LD50 Výsledek zkoušky: 1600 mg/kg Druh: cat
Diethylenglykol	Zkušební kvalifikátor: LDLo-Nejnižší smrtelná dávka Výsledek zkoušky: 1120 mg/kg Druh: human
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Akutní inhalační toxicita:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Mutagenita pro zárodečné buňky:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Karcinogenita:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Reprodukční toxicita:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Jednorázová expozice:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

<b>Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Opakovaná expozice:</b>	
Ethylenglykol	Výsledek zkoušky: Dle údajů o účincích na člověka může v případě požití při prodloužené nebo opakované expozici způsobit poškození orgánů
Ethylenglykol	Výsledek zkoušky: Dle údajů o účincích na člověka může v případě vdechnutí při prodloužené nebo opakované expozici způsobit poškození orgánů
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nebyla zjištěna žádná další nebezpečnost.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Informace o výrobku:

#### 12.1 Toxicita

U tohoto materiálu se nepředpokládá, že bude škodlivý vůči vodním organismům. Produkt není testován. Údaj je odvozen z vlastností jednotlivých složek.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

U tohoto materiálu se předpokládá snadná biodegradace. Produkt není testován. Údaj je odvozen z vlastností jednotlivých složek.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

biokoncentrační faktor: Žádné údaje nejsou k dispozici  
rozdělovací koeficient oktanol/voda: Žádné údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt není látkou, která by potenciálně mohla patřit mezi PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické) látky a vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) látky, ani takovou látku neobsahuje.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nebyly zjištěny žádné jiné nežádoucí účinky.

### Informace o složkách:

<b>Akutní toxicita:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek

<b>Dlouhodobá toxicita:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna



Kyselina dekanová	Důvěrná data testu
-------------------	--------------------

<b>Biologický rozklad:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Neuplatňuje se

<b>Bioakumulační Potenciál:</b>	
Ethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Kyselina dekanová	Nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek

## ODDÍL 13 OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI

### 13.1 Způsoby likvidace odpadu

Používejte materiál pro určený účel nebo jej recyklujte, je-li to možné. Pro recyklaci nebo likvidaci použitého oleje jsou k dispozici sběrný použitý oleje. Umístěte kontaminovaný materiál do zásobníků a zlikvidujte podle příslušných předpisů. Schválený postup pro likvidaci nebo recyklaci ověřte u obchodního zástupce nebo u místních orgánů pro ochranu životního prostředí a zdraví. V souladu s Evropským katalogem odpadů (EWC) platí následující kodifikace: 13 02 05

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Uvedený popis se nemusí vztahovat na veškeré situace při přepravě. Další požadavky na značení (např. technický název) a požadavky specifické pro dané použití a množství naleznete v příslušných předpisech pro nebezpečné zboží.

### ADR/RID

NEJÍ REGULOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neuplatňuje se
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuplatňuje se
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuplatňuje se
- 14.4 Obalová skupina: Neuplatňuje se
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuplatňuje se
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuplatňuje se

### ICAO / IATA

NEJÍ REGULOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neuplatňuje se
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuplatňuje se
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuplatňuje se
- 14.4 Obalová skupina: Neuplatňuje se
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuplatňuje se
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuplatňuje se

### IMO / IMDG

NEJÍ REGULOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neuplatňuje se
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuplatňuje se
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuplatňuje se
- 14.4 Obalová skupina: Neuplatňuje se
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuplatňuje se

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Neuplatňuje se  
**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Neuplatňuje se

## ODDÍL 15 REGULAČNÍ INFORMACE

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

#### HLEDÁNÍ V REGULAČNÍCH SEZNAMECH:

- 01=EU Směrnice 76/769/EEC: Omezení pro marketing a použití některých nebezpečných látek.  
02=Směrnice 90/394/EHS: Ochrana před karcinogeny při práci  
03=Směrnice 92/85/EHS: Ochrana těhotných nebo kojících zaměstnankyň  
04=Směrnice EU 2012/18/EU: Seveso III  
05=Směrnice 98/24/ES: Ochrana před chemickými látkami používanými při práci  
06=Směrnice Evropské unie 2004/37/ES: O ochraně zaměstnanců.  
07=Nařízení EK č. 689/2008: příloha 1, část 1.  
08=Nařízení EK č. 689/2008: příloha 1, část 2.  
09=Nařízení EK č. 689/2008: příloha 1, část 3.  
10=Nařízení EK č. 850/2004: Zákaz a omezení persistentních organických polutantů (POP).  
11=Zákon Evropské unie REACH, příloha XVII: Omezení pro výrobu, uvedení na trh a použití určitých nebezpečných látek, směsí a výrobků.  
12=Nařízení EU REACH, příloha XIV: Seznam látek podléhajících povolení nebo kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC).

V uvedených regulačních seznamech jsou obsažené následující složky tohoto materiálu.

Ethylenglykol	05, 11
Diethylenglykol	05, 11
Kyselina dekanová	05, 11

#### INVENTÁŘE CHEMIKÁLIÍ:

Všechny složky souhlasí s následujícími požadavky chemického inventáře: TSCA (Spojené státy).

### 15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**REVIZNÍ ÚDAJE:** ODDÍL 02 - PREVENTIVNÍ UPOZORNĚNÍ: informace byly změněny.

**Datum revize:** Březen 13, 2023

#### Celý text H-vět podle nařízení CLP:

- Aquatic Chronic 3/H412; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Eye Irrit. 2/H319; Způsobuje vážné podráždění očí.  
Acute Tox. 4/H302; Zdraví škodlivý při požití.  
Skin Irrit. 2/H315; Dráždí kůži.  
STOT RE 2/H373; Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### ZKRATKY, KTERÉ MOHLY BÝT POUŽITY V TOMTO DOKUMENTU:

TLV - Prahová mezní hodnota	TWA - Časově vážený průměr
STEL - Meze krátkodobé expozice	PEL - Meze povolené expozice
CVX - Chevron	CAS - Číslo Chemical Abstract Service
NQ - Nekvantifikovatelné	

Připraveno podle nařízení EU 1907/2006 (v platném znění) Technickým centrem Chevron, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Výše uvedené informace jsou založené na údajích, které považujeme za přesné k uvedenému datu  
Vzhledem k tomu, že tyto informace mohou být použity mimo naši ovlivnitelný a nám známý dosah a  
údaje poskytnuté po zde uvedeném datu mohou přinést změnu v těchto informacích, nepřebíráme žádnou  
zodpovědnost za výsledky použití. Tyto informace jsou uváděny za podmínky, že osoba, která je přijímá,  
si učiní vlastní úsudek o vhodnosti materiálu pro daný účel.

Bez přílohy