

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

# EP 75W-80 Plus

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

*Obchodní název:* EP 75W-80 Plus

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

▼ *Relevantní identifikované využití látky nebo směsi:* Emulze

*Nedoporučená použití:* Není známo.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

*Firma a adresa:* **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Kontaktní osoba:* Moove Lubricants

*E-mail:* technical@uk.moovelub.com

*Revize:* 25.09.2025

*Verze BL:* 2.0

*Datum předchozího vydání:* 10.09.2025 (1.0)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. ▼ Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Prvky označení

▼ *Piktogram(y) rizik(a):* Netýká se.

▼ *Signální slova:* Netýká se.

▼ *Prohlášení rizik(a):* Netýká se.

*Bezpečnostní věta (věty):*

- ▼ *Obecně:* Netýká se.
- Prevence:* Netýká se.
- ▼ *Reakce:* Netýká se.
- ▼ *Skladování:* Netýká se.
- ▼ *Likvidace:* Netýká se.
- ▼ *Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:* Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení
- Další označení:* EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3. Další nebezpečnost**

- Další varování:* Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB. Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

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

**3.1. Látky**

Netýká se. Tento produkt je směs.

**3.2. Směsi**

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm <sup>2</sup> .s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]	Č. CAS: 64742-54-7 Č. ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indexová č.: 649-467-00-8	40-60%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Polysulfides, di-tert-Bu	Č. CAS: 68937-96-2 Č. ES: 273-103-3 REACH: Indexová č.:	3-5%	Skin Sens. 1B, H317 (SCL: 46,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Č. CAS: 64742-55-8 Č. ES: 265-158-7 REACH: Indexová č.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Zinc O,O',O',O'- tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	Č. CAS: 2215-35-2 Č. ES: 218-679-9 REACH: 01-2119953275-34 Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 2, H411	

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

### Další informace

[12] Klasifikace jako karcinogen nebude brána v úvahu, protože látka obsahuje méně než 3 % extraktu DMSO, naměřeného na základě IP 346 'Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu - metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu' (CLP, Dodatek VI, poznámka L).

[19] UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

*Obecné informace:*

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

▼ *Vdechnutí:*

Při nevolnostech: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.

▼ *Zasažení pokožky:*

Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.

▼ *Zasažení očí:*

Jemně vyplachujte vlažnou vodou. Pokud to lze snadno provést, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění očí nebo nepříjemných pocitů: vyhledejte lékařskou pomoc.

▼ *Požítí:*

Důkladně vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství vody. Při přetrvávající nevolnosti: vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list.

*Popálení:*

Netýká se.

**4.2. ▼ Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Není známo.

**4.3. ▼ Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčete symptomaticky

**Informace pro lékařský personál**

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

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

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

**5.3. ▼ Pokyny pro hasiče**

Žádné zvláštní požadavky.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

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

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.

Dbejte na to, aby k rozlité kapalině neměly přístup nepovolané osoby.

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

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.

K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

#### **7.1. ▼ Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů. Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Žádné zvláštní podmínky nejsou nutné.

*Slučitelnosti obalů:*

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

*Podmínky skladování:*

Žádné zvláštní požadavky.

*Neslučitelné materiály:*

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

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

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

## **ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

#### **8.1. Kontrolní parametry**

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### **DNEL**

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nspecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup> při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	970 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	740 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	2.73 mg/m <sup>3</sup>

Polysulfides, di-tert-Bu

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1.67 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	4.67 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	167 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	580 µg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	3.29 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup> při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Potravinový řetězec		9.33 mg/kg

Polysulfides, di-tert-Bu

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		4.51 mg/L
Mořské sedimenty		94 µg/kg
Mořské vody		24 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		2.4 µg/L
Potravinový řetězec		6.66 mg/kg
Půda		18.1 µg/kg
Sladké vody		240 ng/L
Sladkovodní sedimenty		940 µg/kg

**8.2. ▼ Omezování expozice**

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

*Obecná doporučení:*

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

*Scénáře expozice:*

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

<i>Limity expozice:</i>	Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.
<i>Vhodná technická opatření:</i>	Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.
▼ <i>Hygienická opatření:</i>	Umyjte si po použití ruce.
▼ <i>Opatření k zabránění ohrožení prostředí:</i>	Žádné zvláštní požadavky.

### **Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky**

<i>Obecně:</i>	Žádné zvláštní požadavky.
<i>Ochrana dýchacích cest:</i>	Žádné zvláštní požadavky.
<i>Ochrana pokožky:</i>	Žádné zvláštní požadavky.
<i>Ochrana rukou:</i>	Žádné zvláštní požadavky.
<i>Ochrana očí:</i>	Žádné zvláštní požadavky.

## **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

<i>Skupenství:</i>	Kapalina
▼ <i>Barva:</i>	Hnědý
<i>Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>pH:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Data nejsou k dispozici.
▼ <i>Kinematická viskozita:</i>	59 centistokes (40 °C)
▼ <i>Dynamická viskozita:</i>	8.9 centistokes (100 °C)
<i>Charakteristiky částic:</i>	Nevztahuje se na kapaliny.

#### **Změny skupenství**

<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Bod/rozsah bodu měknutí (°C):</i>	Nevztahuje se na kapaliny.
<i>Bod varu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Tlak par:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Relativní hustota páry:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.

## Informace o riziku požáru a výbuchu

<i>Bod vznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Hořlavost (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Data nejsou k dispozici.

## Rozpustnost

<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Koeficient n-oktanol/voda (LogKow):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Rozpustnost v tuku (g/L):</i>	Data nejsou k dispozici.

## 9.2. Další informace

<i>Další fyzikální a chemické parametry:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	Data nejsou k dispozici.
▼ <i>Bod tuhnutí (°C):</i>	-39

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**▼ Nebezpečnost při vdechnutí**

Vzhledem k viskozitě nepředstavuje tento výrobek nebezpečí vdechnutí.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**Dlouhodobé účinky**

Není známo.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

**Další informace**

Není známo.

---

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

---

**12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.4. Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky poškozující životní prostředí s možným negativním vlivem na vodní organismy.

Tento produkt obsahuje látky, které mohou mít dlouhodobé nepříznivé dopady na vodní prostředí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. ▼ Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC:

Netýká se.

### Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Obalová skupina

\*\* Nebezpečnost pro životní prostředí

### Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

<i>Omezení aplikace:</i>	Žádné speciální.
<i>Požadavek specifického vzdělání:</i>	Žádné zvláštní požadavky.
<i>SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:</i>	Netýká se.
▼ <i>Další informace:</i>	Netýká se.
<i>Zdroje:</i>	Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Plný text H-vět dle oddílu 3

- H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315, Dráždí kůži.
- H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318, Způsobuje vážné poškození očí.
- H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
- H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Zkratky

- ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
- ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
- ATE = odhad akutní toxicity
- BCF = biokoncentrační faktor
- CAS = CAS registr
- CE = Evropská shoda
- CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- CSA = posouzení chemické bezpečnosti
- CSR = zpráva o chemické bezpečnosti
- DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
ES = scénář expozice  
EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků  
EWC = Evropský katalog odpadů  
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí  
GWP = Potenciálem globálního oteplování  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu  
IBC = IBC kontejner  
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG  
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda  
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)  
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici  
RRN = Registrační číslo REACH  
SCL = určitý limit koncentrace.  
STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice  
STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice  
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy  
TWA = Vážený průměr v čase  
UN = Organizace spojených národů (OSN)  
UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.  
VOC = těkavé organické látky  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### ▼ Další informace

V souvislosti s článkem 31 v REACH se bezpečnostní list nevyžaduje pro tento výrobek. Tento bezpečnostní list byl vystaven dobrovolně y důvodu distribuce relevantních informací, potřebných dle článku 32 v REACH.

#### BL ověřil

WN

#### Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem. Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty. Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.  
Země-jazyk: CZ-cs