



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

# EP 80W-90 GL-5

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

*Obchodní název:* EP 80W-90 GL-5

#### 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:* 09.07.2025

*Verze BL:* 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:* -

*Prevence:* -

*Reakce:* -

<i>Skladování:</i>	-
<i>Likvidace:</i>	-
<i>Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:</i>	Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení
<i>Další označení:</i>	EUH208, Obsahuje Amines, C10-C14-tert-alkyl. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3. Další nebezpečnost

<i>Další varování:</i>	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 v složce
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]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	Č. CAS: 64742-56-9 Č. ES: 265-159-2 REACH: Indexová č.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů	Č. CAS: 64742-54-7 Č. ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indexová č.: 649-467-00-8	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

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.]				
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně 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.]	Č. CAS: 64742-65-0 Č. ES: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Indexová č.: 649-474-00-6	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
White mineral oil (petroleum)	Č. CAS: 8042-47-5 Č. ES: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Indexová č.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Amines, C10-C14-tert-alkyl	Č. CAS: 68955-53-3 Č. ES: 701-175-2 REACH: 01-2119456798-18 Indexová č.:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 612,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 251,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[19]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	Č. CAS: 1213789-63-9 Č. ES: 627-034-4 REACH: 01-2119473797-19 Indexová č.:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1689,00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314	

			STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
--	--	--	--	--

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 dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

*Zasažení pokožky:*

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

*Zasažení očí:*

Při zasažení očí: Oči nejméně 5 minut proplachujte vodou (20-30 °C). Vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékaře.

*Požítí:*

Pokud je osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou a zůstaňte v její přítomnosti.

Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu.

Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

*Popálení:*

Netýká se.

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

Vliv zcitlivění: tento produkt obsahuje látky, které mohou při styku s pokožkou vyvolat alergickou reakci. Alergická reakce obvykle nastane po 12-72 hodinách od expozice, kdy látka pronikne pokožkou a začne reagovat s bílkovinami její vnější vrstvy. Imunitní systém těla vnímá chemicky

změněné bílkoviny jako cizorodé látky a snaží se je zničit.

#### **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**

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

*Slučitelnosti obalů:*

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako

<i>Podmínky skladování:</i>	původní obal.
<i>Neslučitelné materiály:</i>	Žádné zvláštní požadavky.
	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

White mineral oil (petroleum)

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	93.02 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	217.05 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	25 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	34.78 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	164.56 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Data nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

<i>Obecná doporučení:</i>	Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.
<i>Scénáře expozice:</i>	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>	Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličeji.
<i>Opatření k zabránění ohrožení prostředí:</i>	Žádné zvláštní požadavky.

### Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky


<i>Obecně:</i>	Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.
<i>Ochrana dýchacích cest:</i>	

Žádné zvláštní požadavky.

*Ochrana pokožky:*

Žádné zvláštní požadavky.

*Ochrana rukou:*

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Butylová pryž	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

*Ochrana očí:*

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>	Nažloutlý
<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>	104 centistokes (40 °C)
<i>Dynamická viskozita:</i>	16.5 centistokes
<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.

*Rozpustnost v tuku (g/L):* Data nejsou k dispozici.

## 9.2. Další informace

*Další fyzikální a chemické parametry:* Data nejsou k dispozici.

*Oxidační vlastnosti:* Data nejsou k dispozici.

*Bod tuhnutí (°C):* -42

## 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 nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace kůže

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u již senzibilizovaných osob vyvolat alergickou reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

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 nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Na základě dostupných údajů 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**

Není známo.

## **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 PŘEDPISECH

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

*Omezení aplikace:*

Žádné speciální.

*Požadavek specifického vzdělání:*

Žádné zvláštní požadavky.

*SEVESO - Kategorie nebezpečnosti /  
Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:*

Netýká se.

*Další informace:*

Netýká se.

*Zdroje:*

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

H302, Zdraví škodlivý při požití.  
H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H311, Toxický při styku s kůží.  
H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318, Způsobuje vážné poškození očí.  
H330, Při vdechování může způsobit smrt.  
H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H373, Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410, Vysoce toxický 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.



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

---

VOC = těkavé organické látky

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### **Další informace**

Netýká se.

#### **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 (zmiňnému 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