

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MVCHF - Central Hydraulic Fluid

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: MVCHF - Central Hydraulic Fluid

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: 21.10.2025

Verze BL: 4.0

Datum předchozího vydání: 21.10.2025 (3.0)

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

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Asp. Tox. 1; H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Acute Tox. 4; H332, Zdraví škodlivý při vdechování.

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

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a):



Signální slova:

Nebezpečí

Prohlášení rizik(a):

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. (H304)
Zdraví škodlivý při vdechování. (H332)
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (H412)

Bezpečnostní věta (věty):

Obecně:

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. (P101)
Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102)

Prevence:

Zamezte vdechování mlhy/par. (P261)
Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. (P271)

Reakce:

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. (P301+P310)
NEVYVOLÁVEJTE zvracení. (P331)

Skladování:

Skladujte uzamčené. (P405)

Likvidace:

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů (P501)

▼ *Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:*

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Další označení:

EUH208, Obsahuje Methyl methacrylate. Může vyvolat alergickou reakci.

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 nařízení 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
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Č. CAS: 68649-11-6 Č. ES: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28 Indexová č.:	60-80%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	[19]
Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]	Č. CAS: 72623-86-0 Č. ES: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Indexová č.: 649-482-00-X	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
2,6-di-tert-butylphenol	Č. CAS: 128-39-2 Č. ES: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Methyl methacrylate	Č. CAS: 80-62-6 Č. ES: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX Indexová č.:	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	[1]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	Č. CAS: 1213789-63-9 Č. ES: 627-034-4 REACH: Indexová č.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 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

[1] Mezní hodnoty expozice na pracovišti stanovené EU.

[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. Zajistěte, aby s ním stále někdo byl. Předejdte šoku zajištěním klidu a tepla. Pokud postižený přestane dýchat, poskytněte umělé dýchání. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy na boku. Přivolejte záchrannou službu.

Zasažení pokožky:

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Lze použít

	čisticí prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<i>Zasažení očí:</i>	Při zasažení očí: Oči nejméně 5 minut proplachujte vodou (20-30 °C). Vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékaře.
<i>Požítí:</i>	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu dolů, aby se zvratky nedostaly do plic. Přivolejte lékaře nebo záchrannou službu. Po několika hodinách se mohou objevit symptomy chemické pneumonie. Proto je nutno osoby, které spokly produkt, nejméně 48 hodin lékařsky sledovat.
<i>Popálení:</i>	Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat chemickou pneumonii. Symptomy chemické pneumonie se mohou objevit po několika hodinách.

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

PŘI expozici nebo podezření na ni:
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Vyhnete se přímému kontaktu s uniklou látkou.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v klimatizovaných prostorách.

Zabraňte vdechování výparů z odpadů.

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd. V případě úniku do životního prostředí kontaktujte úřady.

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

Zvažte rozmístění záchytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí.

Vyhnete se přímému kontaktu s produktem.

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

Skladujte v utěsněných kontejnerech a skladujte chráněné před vlhkostí a světlem.

Kontejnery by měly být při otevírání opatřeny datem a pravidelně testovány na přítomnost peroxidů. Nepřekračujte dobu skladování.

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

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

Methyl methacrylate

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 150

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 50

Poznámky:

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

S = látka má senzibilizační účinek.

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

DNEL

2,6-di-tert-butylphenol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	6.75 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	11.25 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	6.75 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	20.9 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	70.61 mg/m ³

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 mm².s⁻¹ 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 ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.58 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	2.73 mg/m ³

Methyl methacrylate

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	1.5 mg/cm ²
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	1.5 mg/cm ²

Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	8.2 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	13.67 mg/kg bw/day
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	1.5 mg/cm ²
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	1.5 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	8.2 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	104 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	208 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	74.3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	348.4 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	208 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	416 mg/m ³

PNEC

2,6-di-tert-butylphenol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		10 mg/L
Mořské sedimenty		31.7 µg/kg
Mořské vody		70 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		4.5 µg/L
Potravinový řetězec		60 mg/kg
Půda		697 µg/kg
Sladké vody		700 ng/L
Sladkovodní sedimenty		317 µg/kg

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

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

Methyl methacrylate

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		10 mg/L
Mořské sedimenty		1.02 mg/kg
Mořské vody		94 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		690 µg/L

Půda		1.48 mg/kg
Sladké vody		940 µg/L
Sladkovodní sedimenty		10.2 mg/kg

8.2. Omezování expozice


Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

<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>	Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz výše uvedené prahové hodnoty BOZP.
<i>Vhodná technická opatření:</i>	Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání. Zajistěte, aby byly jasně označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy. 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>	Poblíž pracoviště mějte připravené materiály k přehrazení. Úniky během práce pokud možno likvidujte.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně: Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.


Ochrana dýchacích cest:

Typ	Třída	Barva	Normy	
Dýchací přístroj s kompresorem a celoobličejovou maskou			EN12941, EN12942	


Ochrana pokožky:

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana rukou:

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Butylová pryž	0,7	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

Ochrana očí:

Typ	Normy	
Ochrana očí	EN166	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Dark. Green.
Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):	Mírný
pH:	Data nejsou k dispozici.
Hustota (g/cm ³):	0,834 (15,6 °C)
Kinematická viskozita:	18,6 mm ² /s (40 °C)
Charakteristiky částic:	Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici.
Bod/rozsah bodu měknutí (°C):	Nevztahuje se na kapaliny.
Bod varu (°C):	320
Tlak par:	Data nejsou k dispozici.
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu (°C):	Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C):	147
Hořlavost (°C):	Data nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení (°C):	Data nejsou k dispozici.
Limity expozice (% v/v):	Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě:	Data nejsou k dispozici.
----------------------	--------------------------

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow): 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.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Vysoce reaktivní a může autopolymerizovat následkem interní kumulace peroxidu. Peroxidy vytvořené při těchto reakcích jsou extrémně citlivé na náraz a horko.

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

Název složky	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC50 (4 hodin)
Výsledek:	20 mg/L

Zdraví škodlivý při vdechování.

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů o směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů o směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů směsi 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 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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

Methyl methacrylate: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 3.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

HP 5 - Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)/Toxicita při vdechnutí

HP 6 - Akutní toxicita

Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti.

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 PŘEPRUVU

	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>REACH, Příloha XVII:</i>	Methyl methacrylate podléhá omezením nařízení REACH (Položka č. 40).
<i>Další informace:</i>	Hmatové varování. Pokud je prodáván v maloobchodním balení, musí být obal chráněn před otevřením dětmi.
<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

- H225, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H302, Zdraví škodlivý při požití.
- H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315, Dráždí kůži.
- H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318, Způsobuje vážné poškození očí.
- H332, Zdraví škodlivý při vdechování.
- 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.
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro zdraví jsou v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro životní prostředí v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

BL ověřil

ASC



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

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