

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AQDCT Plus

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: AQDCT 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: 08.09.2025

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):

<i>Obecně:</i>	Netýká se.
<i>Prevence:</i>	Netýká se.
<i>Reakce:</i>	Netýká se.
<i>Skladování:</i>	Netýká se.
<i>Likvidace:</i>	Netýká se.
<i>Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:</i>	Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení
<i>Další označení:</i>	EUH208, Obsahuje 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. 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 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 ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký	Č. CAS: 64742-54-7 Č. ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indexová č.: 649-467-00-8	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

podíl nasycených uhlovodíků.]				
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]
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	Č. CAS: Č. ES: 701-204-9 REACH: 01-2119960832-33-XXXX Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	Č. CAS: 91648-65-6 Č. ES: 293-927-7 REACH: Indexová č.:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	
Dibutyl phosphonate	Č. CAS: 1809-19-4 Č. ES: 217-316-1 REACH: 01-2119967767-15-XXXX Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 12,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 6,25 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10- 20-alkyl esters, polymers with Me methacrylate	Č. CAS: 127133-63-5 Č. ES: 692-646-0 REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	Č. CAS: Č. ES: 701-392-2 REACH: 01-2119976364-28-XXXX Indexová č.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317	
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	Č. CAS: 1218787-32-6 Č. ES: 620-540-6 REACH: Indexová č.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Methyl-1H-benzotriazole	Č. CAS: 29385-43-1 Č. ES: 249-596-6 REACH: Indexová č.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d 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 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:

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

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.

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

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

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

<i>Slučitelnosti obalů:</i>	Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.
<i>Podmínky skladování:</i>	Suché, chladné, dobře větrané
<i>Neslučitelné materiály:</i>	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

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	150 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	420 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	150 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	522 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	2.96 mg/m ³

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 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

Dibutyl fosphonate

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	2.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	7 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	2.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	8.75 mg/m ³

Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	49 mg/m ³
---	-----------	----------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

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-1H-benzotriazole

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	10 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	300 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	10 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	350 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	21.2 mg/m ³

PNEC

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		1.5 mg/L
Mořské sedimenty		169.2 µg/kg
Mořské vody		21.4 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		870 ng/L
Potravinový řetězec		2 mg/kg
Půda		5 mg/kg
Sladké vody		214 ng/L
Sladkovodní sedimenty		1.692 mg/kg

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 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

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

Dibutyl phosphonate

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		1 g/L

Mořské sedimenty		52.646 µg/kg
Mořské vody		1.44 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		144 µg/L
Občasné vydání (tořskou vodu)		144 µg/L
Půda		114.56 µg/kg
Sladké vody		14.4 µg/L
Sladkovodní sedimenty		526.464 µg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

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

Methyl-1H-benzotriazole

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		39.4 mg/L
Mořské sedimenty		292 µg/kg
Mořské vody		20 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		86 µg/L
Občasné vydání (tořskou vodu)		53 µg/L
Půda		18.7 µg/kg
Sladké vody		8 µg/L
Sladkovodní sedimenty		117 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

Limity expozice:

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

Vhodná technická opatření:

Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

Hygienická opatření:

Umyjte si po použití ruce.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí:

Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně:

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.


Ochrana dýchacích cest:

Žádné zvláštní požadavky.


Ochrana pokožky:

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana rukou:

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Nitrile butyl rubber	0.35 mm	> 480 minutes	EN 374, EN 388, EN 407	

Ochrana očí:

Typ	Normy	
Ochrana očí	EN166	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Skupenství:</i>	Kapalina
<i>Barva:</i>	Jantarový
<i>Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):</i>	Mírný
<i>pH:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Hustota (g/cm³):</i>	0,845 (20 °C)
<i>Kinematická viskozita:</i>	37 centistokes (40 °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.

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.

Bod tuhnutí (°C): -36

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.

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

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

Omezení aplikace:

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

- 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.
- H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
- H361d, Podezření na poškození plodu v těle matky
- H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 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