

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění nařízení (ES) č. 453/2010

Datum tisku:
06/02/2015

Verze:
2

Datum kontroly:
06/02/2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: **QUAKER 505 BIO**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Užití:

Obráběcí a brusná kapalina

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
P.O.Box 39, 1420 AA Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Odpovědná osoba: Quaker

Chemical B.V. Industrieweg 7,
1422 AH Uithoorn P.O.Box 39,
1420 AA Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Vnitrostátní kontakt:

Quaker Chemical B.V.
Department for Safety, Health and Environment
SHEQEU@quakerchem.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402
Toxikologické informační středisko (24/7)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Vážné poškození/podráždění očí

Kategorie 1 - (H318)

2.2 Prvky označení



Obsahuje Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched, Sodium sulfonate

Signální slovo
NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny - EU (§28, 1272/2008)

P280 – Používejte ochranné brýle/bezpečnostní štít

P305 + P351 + P338 – **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou při normálním použití

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se. Produkt je směsí.

3.2 Směsi

Popis směsi:

Výrobek je směs: minerální olej, sůl, voda, přísady.

Nebezpečné látky:

Komponenty	Číslo ES	Indexové číslo	Registrační číslo podle nařízení REACH	Hmotnost v %	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8		30 - 100	Asp. Tox. 1 (H304)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	931-138-8			1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)
Sodium sulfonate 68608-26-4	271-781-5			1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. (H318) Aquatic Chronic 4 (H413)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	500-236-9		01-2119489407-26	1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:	Neriskujte v případech vyžadujících zvláštní opatření první pomoci.	
Po vdechnutí:	Není nebezpečný při vdechování. Po styku s kůží:	Není nebezpečný při styku s kůží.
Po styku s okem:	Není nebezpečný při styku s očima.	
Po požití:	Vypláchněte ústa.	
Ochrana poskytovatelů první pomoci:	Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.	

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí:

Akutní:	Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.
Opožděné:	Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.

Po styku s kůží:

Akutní:	Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.
Opožděné:	Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.

Po styku s okem:

Akutní:	Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.
Opožděné:	Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.

Po požití:

Akutní: Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.
Opožděné: Nejsou žádné příznaky nebo účinky hlášené.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Po vdechnutí: Údaje nejsou k dispozici

Po styku s kůží: Údaje nejsou k dispozici

Po styku s okem: Údaje nejsou k dispozici

Po požití: Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí látky: Užijte práškovou chemikálii, CO₂, vodní mlhovinu nebo 'alkoholovou' pěnu.

Nevhodné hasicí látky: Vodní tryska s vysokým obsahem

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření: Nepoužitelné - Vře při 100oC (produkt obsahuje vodu)

5.3 Pokyny pro hasiče

Standartní postupy u chemických požárů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky, kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky:	Používejte vhodné ochranné vybavení (viz také bod 8), aby se zabránilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.
Nouzové postupy:	Obráťte se na odborníka.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky:	Používejte vhodné ochranné vybavení (viz také bod 8), aby se zabránilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu
Nouzové postupy:	Obráťte se na odborníka

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesplachujte do povrchové vody a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení úniku: Krytí kanalizace.

6.3.2 Pro čištění: Nechte vsáknout do adsorpčního odvlhčovače (např. písek, silikagel, kyselý pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.3.3 Další informace: Vyčistit skvrny okamžitě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření:

Opatření pro zamezení požáru: Vždy mějte zdroje zapálení a produkt oddělené. Používejte potlačený ohně systém, který je vhodný pro zařízení a možných rizicích.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu: Řádně pracovní místnost provětrejte a/nebo vzduch odventilujte.

Opatření k ochraně životního prostředí: Nesplachujte do povrchové vody a kanalizace.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci: Po manipulaci si důkladně omyjte ruce

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

Technická opatření a podmínky skladování: Skladování při teplotě 4 - 35 °C

Obalové materiály: Skladujte v originálním balení nebo v vyhrazeného zásobníku.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladujte v souladu s místními a národními předpisy.

Další informace o podmínkách skladování: Údaje nejsou k dispozici

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení: Viz náš list s technickými údaji.

Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví: Viz náš list s technickými údaji.

Scénáře expozice (s): Scénář expozice zatím není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

V Evropě

Komponenty	EU - pracovní expozice (2000/39/ES) - prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti - Stels	EU - pracovní expozice (2000/39/ES) - prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti - Stels	EU - pracovní expozice (2000/39/ES) - prvního seznamu směrných limitní hodnoty expozice - Skin notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	EU - pracovní expozice (2006/15/ES) - druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti - Stels	EU - pracovní expozice (2006/15/ES) - druhého seznamu směrných limitní hodnoty expozice - TWA	EU - pracovní expozice (2006/15/ES) - druhého seznamu směrných limitní hodnoty expozice - Skin notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	EU - pracovní expozice (2009/161/EU) - třetí seznam směrných Limitní hodnoty expozice - Stels	EU - pracovní expozice (2009/161/EU) - třetí seznam směrných limitní hodnoty expozice - TWA	EU - pracovní expozice (2009/161/EU) - třetí seznam směrných limitní hodnoty expozice - Skin notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Rakousku

Komponenty	Rakousko - Limity expozice - karcinogeny	Rakousko - limity expozice - Stropy - (MAKs)	Rakousko - Limity expozice - photosensitizers
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Rakousko - Limity expozice - respirační senzibilizátory	Rakousko - Limity expozice - senzitivizéry	Rakousko - Limity expozice - Kůže senzitivizéry
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Rakousko - limity expozice - STELS - (MAK-KZWs)	Rakousko - Limity expozice - TWA - (MAK-TMWs)	Rakousko - Limity expozice - Skin Notation
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	

Komponenty	Rakousko - Technické Expoziční limity - STELS (TRK-KZW)	Rakousko - Technické Expoziční limity - TWA - (TRK-TMWs)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu

V Belgii

Komponenty	Belgie - Limity expozice - dusivé	Belgie - Limity expozice - karcinogenní Označení	Belgie - Limity expozice - ochrana v případech mateřství
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Belgie - Limity expozice - Stels	Belgie - Limity expozice - TWA	Belgie - Limity expozice - Kůže Označení
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Bulharsku

Komponenty	Bulharsko - Limity expozice - Biologické Expoziční limity na pracovišti	Bulharsko - Limity expozice - Zakázané látky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Bulharsko - Limity expozice - Stels	Bulharsko - Limity expozice - TWA	Bulharsko - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
---	----------------	----------------	----------------

V České republice

Komponenty	Česká republika - Limity expozice - senzitivizéry	Česká republika - Limity expozice - Látky s potenciálním Chronické účinky na zdraví
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Česká republika - Limity expozice - TWA	Česká republika - Limity expozice - stropy	Česká republika - Limity expozice - Skin Notation
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Dánsku

Komponenty	Dánsko - Limity expozice - Stels	Dánsko - Limity expozice - TWA	Dánsko - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Dánsko - Limity expozice - seznam organických rozpouštědel - Nezávazně mezní hodnoty	Dánsko - Limity expozice - seznam organických rozpouštědel s hodnotami TWA	Dánsko - Limity expozice - Seznam látek je karcinogenní
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Ve Finsku

Komponenty	Finsko - Limity expozice - Stels	Finsko - Limity expozice - TWA	Finsko - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Ve Francii

Komponenty	Francie - Expoziční limity - STELS (VLCT)	Francie - Limity expozice - TWA (VME)	Francie - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Francie - Limity expozice - karcinogeny	Francie - Expoziční limity na pracovišti - mutageny	Francie - Limity expozice - reprodukční toxiny
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Francie - Expoziční limity na pracovišti - senzibilizátory	Francie - Limity expozice - respirační senzibilizátory	Francie - Limity expozice - Kůže senzitivizéry
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Německu

Komponenty	Německo - TRGS 900 - Limity expozice - TWA (AGWs)	Německo - TRGS 900 - Skin Notation
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Německo - TRGS 900 - Dýchací systém senzibilizátory	Německo - TRGS 900 - Kožní senzibilizátory
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu

V Maďarsku

Komponenty	Maďarsko - Limity expozice - STELS (CKS)	Maďarsko - Limity expozice - TWA (AKs)	Maďarsko - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Maďarsko - Limity expozice - karcinogeny	Maďarsko - Limity expozice - senzitivizéry
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu

V Itálii

Komponenty	Itálie - Limity expozice - Stels	Itálie - Limity expozice - TWA	Itálie - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Komponenty	Itálie - doporučené expoziční limity základě ACGIH TLVs - krátkodobé expozice (STEL)	Itálie - doporučené expoziční limity základě ACGIH TLVs - časově vážené průměry (TWA)	Itálie - doporučené expoziční limity základě ACGIH TLVs - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Lotyšsku

Komponenty	Lotyšsko - Limity expozice - Stels	Lotyšsko - Limity expozice - TWA	Lotyšsko - Limity expozice - Skin Notation
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V litevských

Komponenty	Litva - Limity expozice - STELS (TPRDs)	Litva - Limity expozice - TWA (IPRDs)	Litva - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

v Lucembursku

Komponenty	Lucembursko - Limity expozice - Stels	Lucembursko - Limity expozice - TWA	Lucembursko - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Nizozemsku

Komponenty	Nizozemsko - Limity expozice - Stels	Nizozemsko - Limity expozice - TWA	Nizozemsko - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Norsku

Komponenty	Norway - Occupational Exposure Limits - STELS	Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	Norsko - Limity expozice - Kůže notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Polsku

Komponenty	Polsko - Expoziční limity - STELS (NDSChs)	Polsko - Limity expozice - TWA (NDSS)	Polsko - Limity expozice - Stropní limity (NDSPs)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

V Portugalsku

Komponenty	Portugalsko - Limity expozice - STELS (VLE-CD)	Portugalsko - Limity expozice - TWA (VLE-MPs)	Portugalsko - Limity expozice - Skin Notation
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
---	----------------	----------------	----------------

V Rumunsku

Komponenty	Rumunsko - Limity expozice na pracovišti - Stels	Rumunsko - Limity expozice na pracovišti - TWA	Rumunsko - Limity expozice na pracovišti - Skin Notation
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Ve Slovenské republice

Komponenty	Slovenská republika - mezní hodnoty pro - Stels	Slovenská republika - mezní hodnoty pro - TWA	Slovenská republika - Threshold Limit Values - Zápis o pleť
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Ve Slovinsku

Komponenty	Slovinsko - Limity expozice na pracovišti - Stels	Slovinsko - Limity expozice na pracovišti - TWA	Slovinsko - Limity expozice na pracovišti - kůže Notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Ve Španělsku

Komponenty	Španělsko - Limity expozice na pracovišti - stels (VLA-EC)	Španělsko - Limity expozice na pracovišti - TWA (VLA-EDS)	Španělsko - Limity expozice na pracovišti - Kožní notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Ve Švédsku

Komponenty	Švédsko - Limity expozice na pracovišti - stels (STVs)	Švédsko - Limity expozice na pracovišti - TLVs (LLVs)	Švédsko - Limity expozice na pracovišti - Kožní notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

Ve Spojeném království

Komponenty	Velká Británie - Hygienické limity expozice (PEL) - Stels	Velká Británie - Hygienické limity expozice (PEL) - TWA	Velká Británie - Hygienické limity expozice (PEL) - Kožní Notace
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Sodium sulfonate 68608-26-4	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	není v seznamu	není v seznamu	není v seznamu

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Technická opatření k zabránění expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky:

8.2.2.1 Ochrana očí a obličeje:

Doporučuje se používat ochranné brýle.

8.2.2.2 Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Doporučuje se použití ochranných rukavic proti chemikáliím.

Jiná ochrana kůže:

Doporučuje se používání ochranného oděvu s dlouhými rukávy.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest:

Adekvátní větrání je doporučeno.

8.2.2.4 Tepelné nebezpečí:

Výrobek představuje žádné tepelné nebezpečí.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Technická opatření k zabránění expozice:

Nesplachujte do povrchové vody a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled

Barva:

Jantarová

Fyzikální vlastnosti:

Tekutý

b) Zápach

Charakteristický

c) Prahová hodnota zápalu

mírný zápach

d) pH

10.05

e) Bod tání / bod tuhnutí (°C)

Údaje nejsou k dispozici

f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)

100

g) Bod vzplanutí (°C)

Nepoužitelné - Vše při 100°C (produkt obsahuje vodu)

h) Rychlost odpařování (BuAc = 1)

Údaje nejsou k dispozici

i) Hořlavost (pevné látky, plyny)

Údaje nejsou k dispozici

j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Údaje nejsou k dispozici

k) Tlak páry (kPa)

Údaje nejsou k dispozici

l) Hustota par (vzduch = 1)

Údaje nejsou k dispozici

m) Relativní hustota (g/cm³)

0.973

k (°C)

15

n) Rozpustnost

ve vodě

Schopnost emulgace

o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Údaje nejsou k dispozici

p) Teplota samovznícení (°C)

Údaje nejsou k dispozici

q) Teplota rozkladu (°C)	Údaje nejsou k dispozici
r) Viskozita (mm ² /s) k (°C)	132 40
s) Výbušné vlastnosti	Produkt není výbušný.
t) Oxidační vlastnosti	Produkt není oxidační činidlo.
9.2 Další informace	
a) Bod tuhnutí (°C)	<4

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní v doporučených skladovacích podmínkách.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní v doporučených skladovacích podmínkách.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní v doporučených skladovacích podmínkách.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou při normálním použití

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Údaje o výrobku:

ATEmix - Perorální (mg/kg):	>2000
ATEmix - Dermální (mg/kg):	>2000
ATEmix - inhal. (mg/l/4 h - výpary):	>20

Komponenty údaje:

Komponenty	LD50 - orálně, potkan (mg/kg)	LD50 - dermálně, králík (mg/kg)	LC50 - inhalačně, potkan, 4h (mg/l)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	>2000	>2000	>5.53
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	>2000	>2000	Údaje nejsou k dispozici

Sodium sulfonate 68608-26-4	>2000	>2000	Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	>2000	>2000	Údaje nejsou k dispozici

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
------------	--------	-------	----------------	--------------	---------------	----------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
------------	--------	-------	----------------	--------------	---------------	----------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečí při vdechnutí

Údaje o výrobku:

Výsledky: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Metoda	Druhy	Cesty expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7						Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5						Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4						Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1						Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní (krátkodobá) toxicita:

Údaje o výrobku:

LC50 (Fish - 96h): >100 mg/l

EC50 (Water Flea - 48h): >100 mg/l

IC50 (Algae - 72h): >100 mg/l

Komponenty údaje:

Komponenty	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	EC50 (Algae - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	>1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio) >1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)	>1 - 10 mg/l (Daphnia magna)	>1 - 10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Sodium sulfonate 68608-26-4	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	>100 mg/l (Brachydanio rerio)	51 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
---	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

Chronická (dlouhodobá) toxicita

Údaje o výrobku:

LC50 (Fish - 96h):	>100 mg/l
EC50 (Water Flea - 48h):	>100 mg/l
IC50 (Algae - 72h):	>100 mg/l

Biologický rozklad:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient	Údaje nejsou k dispozici
n-oktanol/voda (log Kow):	
Biokoncentrační faktor (BCF):	Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	EC50 (Algae - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	>1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio) >1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)	>1 - 10 mg/l (Daphnia magna)	>1 - 10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Sodium sulfonate 68608-26-4	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	>100 mg/l (Brachydanio rerio)	51 mg/l (Daphnia magna)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Komponenty	Biologický rozklad	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Biokoncentrační faktor (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	Údaje nejsou k dispozici	4.6	Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje o výrobku:

Abiotický rozklad:	Údaje nejsou k dispozici
Fyzikálně- a foto-chemická eliminace:	Údaje nejsou k dispozici
Biologický rozklad:	Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Abiotický rozklad	Fyzikálně- a foto-chemická eliminace	Biologický rozklad
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje o výrobku:

Rozdělovací koeficient Údaje nejsou k dispozici
n-oktanol/voda (log Kow):

Biokoncentrační faktor (BCF): Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Biokoncentrační faktor (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	4.6	Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje o výrobku:

Známá nebo očekávaná distribuce Údaje nejsou k dispozici
do složek životního prostředí:

Povrchové napětí: Údaje nejsou k dispozici

Komponenty údaje:

Komponenty	Známá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí	Povrchové napětí
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Sodium sulfonate 68608-26-4	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

12.7 Doplnující informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování výrobku / obalů:

Balení údaje:

Recyklace: *Použijte Evropského návratového programu pro prázdné obaly. Například: NCG-europe.com.*

Údaje o výrobku:

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW:

Jak dodáno: 120107 - likvidace strojních olejů bez halogenů (neemulgovaných)
Používá se: Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Není regulováno

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Není regulováno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není regulováno

14.4 Obalová skupina

Není regulováno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není regulováno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není regulováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není regulováno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Povolení nebo omezení použití

Povolení:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

PŘÍLOHA XIV - SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ

Výrobek neobsahuje látky, jak je uvedeno v této příloze.

Omezení použití:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

PŘÍLOHA XIII - KRITÉRIA PRO IDENTIFIKACI PERZISTENTNÍCH, BIOAKUMULATIVNÍCH A TOXICKÝCH LÁTEK A VYSOCE PERZISTENTNÍCH A VYSOCE BIOAKUMULATIVNÍCH LÁTEK

Výrobek neobsahuje látky, jak je uvedeno v této příloze.

PŘÍLOHA XVII - OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Výrobek neobsahuje látky, jak je uvedeno v této příloze.

Komponenty	EU - REACH (1907/2006) - Příloha XVI - Omezování některých nebezpečných látek
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Use restricted. See item 28.

Jiná nařízení EU

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech

Výrobek není předmětem tohoto nařízení.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Výrobek neobsahuje složky, jak je uvedeno v tomto nařízení.

NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 111/2005 ze dne 22. prosince 2004, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Výrobek neobsahuje složky, jak je uvedeno v tomto nařízení.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Výrobek neobsahuje složky, jak je uvedeno v tomto nařízení.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 98/2013 ze dne 15. ledna 2013 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Výrobek neobsahuje složky, jak je uvedeno v tomto nařízení.

Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000 nahrazující rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 (a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech, a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 (4) směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem K (2000) 1147) (Text s významem pro EHP) (2000/532/ES)

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW:

Jak dodáno: 120107 - likvidace strojních olejů bez halogenů (neemulgovaných)

NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití
Výrobek neobsahuje složky, jak je uvedeno v tomto nařízení.

Vnitrostátní nařízení

V Rakousku

Komponenty údaje:

Komponenty	Rakousko - Zakázané chemikálie - karcinogeny	Rakousko - Zakázané Chemický průmysl - mutagenů	Rakousko - Zakázané Chemický průmysl - reprodukční toxiny
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Category 2 Carcinogen		

V Belgii

Komponenty údaje:

V České republice

Údaje o výrobku:

350 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

V Dánsku

Komponenty údaje:

Ve Finsku

Komponenty údaje:

Ve Francii

Údaje o výrobku:

Tableaux de maladies professionnelles:

36

Komponenty údaje:

V Německu

Údaje o výrobku:

Třídy nebezpečnosti pro vodu (Wassergefährdungsklassen): 1(S)

Komponenty údaje:

Komponenty	Německo - Vodní klasifikace (VwVwS) - Příloha 1	Německo - Vodní klasifikace (VwVwS) - Příloha č. 2 - Třídy ohrožení vod	Německo - Vodní klasifikace (VwVwS) - Příloha 3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched 69011-36-5		hazard class 2 - hazard to waters	
Sodium sulfonate 68608-26-4			hazard class 2 - hazard to waters hazard class 1 - low hazard to waters
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated 68920-66-1			hazard class 1 - low hazard to waters

V Itálii

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)
Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)
Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)
D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche
Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)
Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)
Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)
Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)
Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)
Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni
Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)
Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

V Lotyšsku

Komponenty údaje:

Komponenty	Lotyšsko - seznam karcinogenních chemických látek
------------	---

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	Category 2 Carcinogen
--	-----------------------

V Nizozemsku

Údaje o výrobku:

De Algemene Beoordelingsmethodiek Water: Saneringsinspanning: { 11} Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
B

Komponenty údaje:

V Polsku

Údaje o výrobku:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93

the regulation lation (EC) nr1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.

Ordinance of the Minister of Health of 30 grudnia 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.

The Act of 25 lutego 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)

Ordinance of the Minister of Health of 20 kwietnia 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amended The Act of 27 April 2001r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).

Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).

Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

V Portugalsku

Komponenty údaje:

Ve Švédsku

Údaje o výrobku:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Komponenty údajů:

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn

Verze:	2
Datum kontroly:	06/02/2015
Důvod kontroly:	Nový formát MSDS
Datum tisku:	06/02/2015

Zkratky a akronymy

CLP - Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Zpracování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Pozměněno těmito předpisy:

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Text s významem pro EHP)

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 - May cause long lasting harmful effects to aquatic life

Pokyny pro školení

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu musí být k dispozici pro profesionální uživatele. Profesionální uživatel tohoto produktu musí být dostatečně informován o možných rizicích tohoto produktu. Profesionální uživatel tohoto produktu musí být odpovídajícím způsobem proškolen v bezpečném zacházení a používání chemických látek

Další informace

Zřeknutí se nároků

Tato bezpečnostní informace o výrobcích má našim zákazníkům pomoci stanovit, zda odpovídají směrnicím, týkajícím se bezpečnosti/ zdraví/ životního prostředí. Zde uvedená informace je založena na údajích, které jsme měli k dispozici a považujeme je za přesné. Avšak neskýtá záruku prodejnosti, vhodnosti k jakémukoliv užití, a též nevyjadřuje nebo neimplikuje žádné jiné závazky s ohledem na přesnost těchto údajů, na výsledky, získané užitím nebo nebezpečí, spojené s užitím výrobku. S ohledem na to, že použití výrobku je pod výlučnou kontrolou uživatele, je jeho povinností zajistit podmínky bezpečného užití výrobku. Tyto podmínky by měli vyhovovat všem směrnicím, týkajícím se výrobku. Quaker Chemical Corporation ("Quaker") nenesou odpovědnost přímá či nepřímá poranění nebo škodu, vzniklé v důsledku užití tohoto výrobku s výjimkou, kdy se toto poranění či škoda dá připsat hrubé nedbalosti Quakera.