



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Julkaisemispäivä 12-heinä-2021

Muutettu viimeksi 02-syys-2022

Muutosnumero 2.1

1.1. Tuotetunniste

Tuotekoodi(t) 4025A
Tuotteen nimi 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY LUBRICANT
Puhdas aine/seos Seos
Sisältää n-Heptaani, Metyyliasetaatti

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Tietoja ei saatavissa
Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/ainoa edustaja/jatkokäyttäjä/jakelija)
HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Valmistaja
Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite techsupport@le-inc.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Häätöpuhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112
Itävalta	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Myrkytystietokeskus (BE): +32 70 245 245
Tanska	Myrkytystietopuhelin (DK): +45 82 12 12 12
Suomi	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Ranska	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Saksa	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irlanti	Kansallinen myrkytystietokeskus (IE): +353 1 8379964
Italia	Milanon myrkytystietokeskus (IT): +39 02 6610 1029
Alankomaat	Kansallinen myrkytystietokeskus (NL): +31 30 274 88 88 (huom.: tämä palvelu on vain terveydenhuollon ammattilaisille)
Norja	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Puola	Varsovan myrkytystietokeskus (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugali	Myrkytystietokeskus (PT): +351 21 330 3284
Espanja	Myrkytystietopalvelu (ES): +34 91 562 04 20
Ruotsi	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31

Sveitsi	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Yhdistynyt kuningaskunta	NHS Direct -palvelupuhelin (UK): +44 0845 46 47

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Aspiraatiovaara	Kategoria 1 - (H304)
Ihosoövyttävyysohoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H336)
Välitön myrkyllisyys vesiliöille	Kategoria 1 - (H400)
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	Kategoria 1 - (H410)
Aerosolit	Kategoria 1 - (H222, H229)

2.2. Merkinnt

Sisältää n-Heptaani, Metyyliasettaati



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315 - Ärsyttää ihoa
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H410 - Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli
H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa

Turvalausekkeet - EU (S28, 1272/2008)

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty
P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen
P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön
P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
P331 - Ei saa oksennuttaa
P391 - Valumat on kerättävä
P405 - Varastoi lukitussa tilassa
P410 + P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

2.3. Muut vaarat

Saattaa olla haitallista nieltynä. Saattaa olla haitallista joutuessaan iholle.
ainetta .? epäillään hormonitoimintaa häiritseväksi.

3.1 Aineet

Kemiallinen nimi	Paino-%	REACH-rekist eröintinumero	EY-nro	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
------------------	---------	-------------------------------	--------	------------------------------------	-------------------------------------	----------	-----------------------------

				[CLP] mukainen luokitus			
Metyyliasetatti 79-20-9	25.42947	Tietoja ei saatavissa	201-185-2	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
n-Heptaani 142-82-5	24.45141	Tietoja ei saatavissa	205-563-8	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	23.96239	01-211948462 7-25	265-157-1	Not Classified	-	-	-
Hiilidioksidi 124-38-9	2.19435	Tietoja ei saatavissa	204-696-9	Tietoja ei saatavissa	-	-	-
Sinkkistearaatti 557-05-1	1.0819	Tietoja ei saatavissa	209-151-9	Tietoja ei saatavissa	-	-	-
Sinkkioksidi 1314-13-2	0.95754	Tietoja ei saatavissa	215-222-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
2,6-Di-tert-butyylip-kr esoli 128-37-0	0.1917	01-211948043 3-40	204-881-4	Aquatic Chronic 1	-	-	-
Difenyyliamiini 122-39-4	0.0024	Tietoja ei saatavissa	204-539-4	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Metanoli 67-56-1	0.00002	01-211939240 9-28	200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 1 (H370) Acute Tox. 3 (H331)	-	-	-

Tuotteen "4025" valmistaja vakuuttaa tuotteen sisältävän alle 3 prosenttia DMSO-utetta mitattuna IP-346-menetelmällä

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**Välittömän myrkyllisyyden estimaatti**

Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.
Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
Nieleminen	Huuhto suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Tietoja ei saatavissa.
---------------	------------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Suuri tulipalo	VAROITUS: vesiruisutus voi olla tehoton sammutustapa.
Sopimattomat sammutusaineet	Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Tietoja ei saatavissa.
--	------------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet	Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.
---	---

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.
Pelastushenkilökunta	Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät	Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Puhdistusohjeet	Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.
Muiden vaarojen torjunta	Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.
-----------------------------------	--

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.
Yleiset hygieniiaa koskevat toimintatavat	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.
------------------------------	---

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tunnistetut käytöt

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Metyyliasettaatti 79-20-9	-	STEL 400 ppm STEL 1220 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 610 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 615 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 768 mg/m ³	-	STEL 250 ppm STEL 770 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 616 mg/m ³
n-Heptaani 142-82-5	TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³	STEL 2000 ppm STEL 8000 mg/m ³ TWA 500 ppm TWA 2000 mg/m ³	TWA 400 ppm TWA 1664 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 2085 mg/m ³	TWA 1600 mg/m ³	S* TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
Hiilidioksidi 124-38-9	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	STEL 10000 ppm STEL 18000 mg/m ³ TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9131 mg/m ³ STEL 30000 ppm STEL 54784 mg/m ³ A**	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³
Sinkkistearaatti 557-05-1	-	-	TWA 10 mg/m ³	-	STEL 20 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³
Sinkkioksidi 1314-13-2	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10.0 mg/m ³ TWA 5.0 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³
2,6-Di-tert-butyli-p-kreso	-	TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	STEL 50 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³

li 128-37-0				TWA 10 mg/m ³	
Difenyyliamiini 122-39-4	-	H* STEL 1.4 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.7 ppm TWA 5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	STEL 20 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Metanoli 67-56-1	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ S*	H* STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 266 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 333 mg/m ³ D*	S* TWA 200 ppm TWA 260.0 mg/m ³	S* TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Kypros	Tšekin tasavalta	Tanska	Viro	Suomi
Metyyliasetatti 79-20-9	-	-	TWA 150 ppm TWA 455 mg/m ³	STEL 300 ppm STEL 900 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 450 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 610 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 770 mg/m ³
n-Heptaani 142-82-5	-	-	TWA 200 ppm TWA 820 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³	TWA 300 ppm TWA 1200 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 2100 mg/m ³
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
Hiilidioksidi 124-38-9	-	-	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9100 mg/m ³
Sinkkistearaatti 557-05-1	-	-	-	-	TWA 10 mg/m ³
Sinkkioksidi 1314-13-2	-	-	TWA 4 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
2,6-Di-tert-butyli-p-kreso li 128-37-0	-	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³
Difenyyliamiini 122-39-4	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Metanoli 67-56-1	-	-	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ H*	A* STEL 250 ppm STEL 350 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 250 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 270 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 330 mg/m ³ iho*
Kemiallinen nimi	Ranska	Saksa	Saksa MAK	Kreikka	Unkari
Metyyliasetatti 79-20-9	TWA 200 ppm TWA 610 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 760 mg/m ³ P*	-	AGW 200 ppm AGW 620 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 610 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 760 mg/m ³	STEL 2440mg/m ³ TWA 610mg/m ³ Érzékenyítő+ S*
n-Heptaani 142-82-5	TWA 400 ppm TWA 1668 mg/m ³ TWA 1000 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 2085 mg/m ³ STEL 1500 mg/m ³ C1	-	AGW 500 ppm AGW 2100 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 2000 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 2000 mg/m ³	TWA 2000mg/m ³
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkeltó hatású Ceiling 5mg/m ³
Hiilidioksidi 124-38-9	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	-	AGW 5000 ppm AGW 9100 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³ STEL 5000 ppm STEL 54000 mg/m ³	TWA 9000mg/m ³

Sinkkistearaatti 557-05-1	TWA 10 mg/m ³	-	-	-	-
Sinkkioksidi 1314-13-2	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 20mg/m ³ TWA 5mg/m ³
2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli 128-37-0	TWA 10 mg/m ³	-	AGW 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Difenyyliamiini 122-39-4	TWA 10 mg/m ³	-	AGW 5 mg/m ³ H*	TWA 10 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³	-
Metanoli 67-56-1	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 1300 mg/m ³ P*	-	AGW 100 ppm AGW 130 mg/m ³ H*	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ S* STEL 250 ppm STEL 325 mg/m ³	TWA 260mg/m ³ S*
Kemiallinen nimi	Irlanti	Italia	Italia REL	Latvia	Liettua
Metyyliasettaatti 79-20-9	TWA 200 ppm TWA 610 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 760 mg/m ³	-	-	TWA = 100 mg/m ³	Alergenas+ S* IPRV = 450 mg/m ³ IPRV = 150 ppm TPRV = 900 mg/m ³ TPRV = 300 ppm
n-Heptaani 142-82-5	TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³ STEL 1500 ppm STEL 6255 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³	-	TWA = 85 ppm TWA = 350 mg/m ³ STEL = 2085 mg/m ³ STEL = 500 ppm	IPRV = 500 ppm IPRV = 2085 mg/m ³ IPRV = 200 ppm IPRV = 800 mg/m ³ TPRV = 750 ppm TPRV = 300 ppm TPRV = 1200 mg/m ³ TPRV = 3128 mg/m ³
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Hiilidioksidi 124-38-9	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³ STEL 15000 ppm STEL 27000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	-	TWA = 5000 ppm TWA = 9000 mg/m ³	IPRV = 5000 ppm IPRV = 9000 mg/m ³ TPRV = 10000 ppm TPRV = 18000 mg/m ³
Sinkkistearaatti 557-05-1	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	-	-	-	-
Sinkkioksidi 1314-13-2	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-	-	TWA = 0.5 mg/m ³	IPRV = 5 mg/m ³
2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli 128-37-0	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	-	-	-	-
Difenyyliamiini 122-39-4	TWA 10 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³	-	-	-	IPRV = 4 mg/m ³ TPRV = 12 mg/m ³
Metanoli 67-56-1	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 600 ppm STEL 780 mg/m ³ Skin	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ Pelle*	-	TWA = 200 ppm TWA = 260 mg/m ³ S*	S* IPRV = 260 mg/m ³ IPRV = 200 ppm
Kemiallinen nimi	Luxemburg	Malta	Alankomaat	Norja	Puola
Metyyliasettaatti 79-20-9	-	-	-	TWA 100 ppm TWA 305 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 381.25 mg/m ³	TWA 250 mg/m ³ STEL 600 mg/m ³
n-Heptaani 142-82-5	TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³	-	STEL 1600 mg/m ³ TWA 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 800 mg/m ³	TWA 1200 mg/m ³ STEL 2000 mg/m ³

				TWA 40 ppm TWA 275 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 1000 mg/m ³ STEL 60 ppm STEL 343.75 mg/m ³	
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Hiilidioksidi 124-38-9	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	-	TWA 9000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	TWA 9000 mg/m ³ STEL 27000 mg/m ³
Sinkkioksidi 1314-13-2	-	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Difenyyliamiini 122-39-4	-	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 8 mg/m ³
Metanoli 67-56-1	S* TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³	-	Huid* TWA 133 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 130 mg/m ³ S* STEL 125 ppm STEL 162.5 mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ STEL 300 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Portugali	Romania	Slovakia	Slovenia	Espanja
Metyyliasetatti 79-20-9	TWA 200 ppm STEL 250 ppm	STEL 188 ppm STEL 600 mg/m ³ TWA 63 ppm TWA 200 mg/m ³	Ceiling = 2440 mg/m ³ TWA = 610 mg/m ³ TWA = 200 ppm	STEL = 800 ppm STEL = 2440 mg/m ³ TWA = 610 mg/m ³ TWA = 200 ppm	TWA 200 ppm TWA 616 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 770 mg/m ³
n-Heptaani 142-82-5	TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³ STEL 500 ppm	STEL 1000 mg/m ³ TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³ TWA 700 mg/m ³	TWA = 500 ppm TWA = 2085 mg/m ³	TWA = 500 ppm TWA = 2085 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Hiilidioksidi 124-38-9	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³ STEL 30000 ppm	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	TWA = 5000 ppm TWA = 9000 mg/m ³	TWA = 5000 ppm TWA = 9000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9150 mg/m ³
Sinkkistearaatti 557-05-1	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	TWA 10 mg/m ³	-	-	TWA 10 mg/m ³
Sinkkioksidi 1314-13-2	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	Ceiling = 1 mg/m ³ TWA = 1 mg/m ³	STEL = 20 mg/m ³ TWA = 5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli 128-37-0	TWA 2 mg/m ³ C(A4)	-	-	-	TWA 10 mg/m ³
Difenyyliamiini 122-39-4	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	STEL 6 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	-	TWA = 5 mg/m ³ S*	TWA 10 mg/m ³
Metanoli 67-56-1	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 250 ppm P*	P* TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³	S* TWA = 200 ppm TWA = 260 mg/m ³	TWA = 200 ppm TWA = 260 mg/m ³ S*	TWA 200 ppm TWA 266 mg/m ³ S*
Kemiallinen nimi	Ruotsi		Sveitsi		Yhdistynyt kuningaskunta
Metyyliasetatti 79-20-9	TLV 150 ppm TLV 450 mg/m ³ Indicative STEL 300 ppm Indicative STEL 900 mg/m ³		SS-C** TWA 100 ppm TWA 310 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1240 mg/m ³		STEL 250 ppm STEL 770 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 616 mg/m ³
n-Heptaani 142-82-5	TLV 200 ppm TLV 800 mg/m ³ TLV 350 mg/m ³ Indicative STEL 300 ppm Indicative STEL 1200 mg/m ³		TWA 400 ppm TWA 1600 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1600 mg/m ³		STEL 1500 ppm STEL 6255 mg/m ³ TWA 500 ppm TWA 2085 mg/m ³

	Indicative STEL 500 mg/m ³		
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³	-	-
Hiilidioksidi 124-38-9	TLV 5000 ppm TLV 9000 mg/m ³ Indicative STEL 10000 ppm Indicative STEL 18000 mg/m ³	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³	STEL 15000 ppm STEL 27400 mg/m ³ TWA 5000 ppm TWA 9150 mg/m ³
Sinkkistearaatti 557-05-1	TLV 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	STEL 20 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³
Sinkkioksidi 1314-13-2	TLV 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	-
2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli 128-37-0	-	SS-C** TWA 10 mg/m ³ C1 STEL 40 mg/m ³	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Difenyylamiini 122-39-4	TLV 4 mg/m ³ Indicative STEL 12 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 mg/m ³	STEL 20 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Metanoli 67-56-1	TLV 200 ppm TLV 250 mg/m ³ Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 350 mg/m ³ A*	SS-C** H* TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³	STEL 250 ppm STEL 333 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 266 mg/m ³ Skin

Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Tanska	Suomi	Ranska	Saksa	Saksa MAK
Metanoli 67-56-1	-	-	15	-	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten Biologische Grenzwerte nach die Verordnung zur arbeitsmedizinische n Vorsorge vom 18. Dezember 2008 sind zu beachten
Kemiallinen nimi	Latvia	Luxemburg	Romania	Slovakia	
Metanoli 67-56-1	-	-	6	-	
Kemiallinen nimi	Slovenia	Espanja	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Metanoli 67-56-1	-	15	30	-	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Henkilönsuojaimet****Silmien- tai kasvonsuojain**

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ihonsuojaus ja Kehon suojau	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
Hengityselinten suojau	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.
Yleiset hygieniä koskevat toimintatavat	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Tietoja ei saatavissa.

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli
olomuoto	valkoinen
Väri	Tietoja ei saatavissa
Haju	hiilivedynkaltainen.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus**Arvot****Huomautuksia • Menetelmä**

Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kiehumispiste/kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttymisrajat ilmassa		
Ylin syttyvyysraja:	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyysraja	Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste	-10 - °C	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
pH	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
pH (vesiliuoksena)	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti, kinemaattinen	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Liukoisuus muihin liuottimiin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Ominaispaino	0.862	Ei tunneta
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa	
Höyryn tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hiukkasten ominaisuudet		
Hiukkaskoko	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%) 49.8833

9.2.1. *Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot*
Ei sovellu

9.2.2. *Muut turvallisuusominaisuudet*
Tietoja ei saatavissa

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdyshälytystiedot

Herkkyyys mekaanisille iskuille Ei mitään.
Herkkyyys staattisen sähköön Ei mitään.
aiheuttamalle kipinöinnille

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008**Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot**

Hengitys Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.
Roiskeet silmiin Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.
Ihokosketus Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.
Nieleminen Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Tietoja ei saatavissa.

Välitön myrkyllisyys**Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja**

Tietoja ei saatavissa

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta) 4,975.50 mg/kg

ATEmix (ihon kautta) 4,321.40 mg/kg

ATEmix (hengitys-pöly/sumu) 67.91 mg/l

70.18275839 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta.

23.20669839 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta.

98.13186839 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (kaasu).

98.13186839 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (höyry).

47.16908839 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (pöly/sumu).

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Metyyliasetatti	> 5 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	> 49000 mg/m ³ (Rat) 4 h
n-Heptaani	-	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 103 g/m ³ (Rat) 4 h

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset	> 15 g/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Sinkkistearaatti	> 10 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 200 mg/L (Rat) 1 h
Sinkkioksidi	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
2,6-Di-tert-butyylip-kresoli	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Difenyyliamiini	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Metanoli	= 6200 mg/kg (Rat)	= 15800 mg/kg (Rabbit) = 15840 mg/kg (Rabbit)	= 22500 ppm (Rat) 8 h = 64000 ppm (Rat) 4 h

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosityövyttävyysohjaus Tietoja ei saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittava Tietoja ei saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

DMSO Disclaimer Tuotteen "4025" valmistaja vakuuttaa tuotteen sisältävän alle 3 prosenttia DMSO-uutetta mitattuna IP-346-menetelmällä

Lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

11.2. Tietoja muista vaaroista**11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 0.00094 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys	Äyriäiset
------------------	------------------	------	--------------	-----------

			mikro-organismeille	
Metyyliasettaatti	EC50 > 120 mg/L 72 h	LC50 295 - 348 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 250 - 350 mg/L Brachydanio rerio 96 h	EC50 = 6100 mg/L 30 min EC50 = 6000 mg/L 16 h	EC50 = 1026.7 mg/L 48 h
n-Heptaani	-	LC50= 375.0 mg/L Cichlid fish 96 h	-	EC50 > 10 mg/L 24 h
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset	-	-	-	-
Sinkkioksidi	-	LC50= 1.55 mg/L Danio rerio 96 h	-	-
2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli	EC50 = 6 mg/L 72 h EC50 > 0.42 mg/L 72 h	-	-	-
Difenyyliamiini	EC50 = 1.5 mg/L 72 h	LC50 3.47 - 4.14 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 = 4.77 mg/L 30 min EC50 = 2.81 mg/L 5 min EC50 = 3.46 mg/L 15 min	EC50 1.69 - 2.46 mg/L 48 h
Metanoli	-	LC50= 28200 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 19500 - 20700 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 18 - 20 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13500 - 17600 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 43000 mg/L 5 min EC50 = 40000 mg/L 15 min EC50 = 39000 mg/L 25 min	-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Metyyliasettaatti	0.18
n-Heptaani	4.66
Sinkkistearaatti	1.2
2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli	4.17
Difenyyliamiini	3.4

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi**

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Hormonitoimintaa häiritsevät
ominaisuudet**

Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
MUUT TIEDOT	EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

ICAO/IATA

14.1. YK-numero tai ID numero	UN1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	2.1
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
Selostus	Rajoitettu määrä (LQ)
14.5.	
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään
Huomautuksia	Y203

IMDG

14.1. YK-numero tai ID numero	1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	2
Lisäluokka	2.1
14.4.	
Selostus	Rajoitettu määrä (LQ)
14.5	
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

RID

14.1. YK-nro	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4.	
14.5.	
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

ADR/RID

14.1. YK-numero tai ID numero	1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	2.1
14.4.	
14.5.	
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**Kansalliset säädökset****Vesivaaraluokka (WGK)**

erittäin haitallista vesistöille (WGK 3)

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Kansainväliset luettelot

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo
DSL/NDL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet
PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo
AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavissa

Key or legend to abbreviations and acronyms**Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H301 - Myrkyllistä nieltynä
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle
H315 - Ärsyttää ihoa
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331 - Myrkyllistä hengitettynä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H370 - Vahingoittaa elimiä
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Merkkien selitys Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

TWA: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus STEL: Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
Ceiling: Raja-arvojen yläraja: * lhuomautus

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)
Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta
Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)
EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)
Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))
Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
[Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyrsijämyrkkyjä koskeva laki]
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]
Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)
Vaarallisten aineiden tietokanta
Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)
Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)
Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]
National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)
Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

Julkaisemispäivä 12-heinä-2021

Muutettu viimeksi 02-syys-2022

Muutoksen syy Yleiset tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3
---	-------------

EU SDS version information - EGHS

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Kemiallinen nimi	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)
Mettyyliasettaatti	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
n-Heptaani	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset	Not Classified	
Sinkkioksidi	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
2,6-Di-tert-butyyl-p-kresoli	Aquatic Chronic 1	
Difenyylamiini	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Metanoli	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 1 (H370) Acute Tox. 3 (H331)	