

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Määräys (EU) N:o 2020/878

Master item code: **P28280**

**Käyttöturvallisuustiedote, pvm 6/1/2025, korjaus 11**

---

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Kaupallinen nimi: DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT  
Koodi: P29003  
Viittaukset: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80 / SOCOSAT P45 / SOCOSAT G /  
SOCOSAT PPA60 / SOCOSAT VP80 / SOCOSAT VP60 / SOCOSAT  
15084 / SOCOSAT 16400 / SOCOSAT 15233  
UFI: 9G13-EK33-7P2A-JEJ7

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

Suositteltu käyttö:

Liutin  
puhdistusaine  
Teolliset käytöt

Kielletyt käytöt:

Sopimatonta käyttöä ei havaittu.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistajat:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Valmistus - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54  
50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Jakelijat:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Valmistus - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54  
50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4 Häät puhelinnumero**

Ranska : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Kansainvälinen : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

- ◊ Varoitus, Flam. Liq. 3, Syttyvä neste ja höyry.
- ◊ Varoitus, STOT SE 3, Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Varoitus

Vaaralausekkeet:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet:

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojahansikkaita.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN jos ilmenee pahoinvointia.

P370+P378 Tulipalon sattuessa: sammuta hiilidioksidisammuttimella.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus säännösten mukaisesti.

Erikoislaitteita

Ei mitään

Sisältää

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri

2-metoksi-1-metyylietyliasetaatti

HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Eriytysäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

### 2.3 Muut vaarat

Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

N.A.

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
>= 50% - < 60%	1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolim etyylieetteri	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119457435 -35	603-064-00-3 ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Akuutin Toksisuuden Arviointi: ATE - Suun kautta 3739 mg/kg bw ATE - Ihon kautta 2001 mg/kg bw ATE - Hengitettynä (Höyryt) 30,02 mg/l
>= 10% - < 12.5%	2-metoksi-1- metyylietyyliasettaatti	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119475791 -29	607-195-00-7 ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA	EC: REACH No.: 01- 2119463258 -33	919-857-5 ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillä ihoa ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevilla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.

Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei mitään

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

Ei mitään

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Alkoholinkestävä vaaho

Hiiidioksidi (CO<sub>2</sub>).

Dry powder

Vesisuihke

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

Varmista, ettei syttymislähteitä ole lähetyvillä.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

---

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.

Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.

Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.

Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta:

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään samoissa olosuhteissa kuin palava kiinteä tuote.

Vältä höyryjen päästöjä.

Säilytä aina hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Säilytä ympäristön lämpötilassa. Pidä etäällä avotulesta tai lämmönlähteistä. Vältä altistamista auringonsäteille.

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei mitään erityistä.

Ohjeita tiloille:

Viileitä ja riittävästi tuuletettuja.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Käyttäytyminen: Velvoittava - Huomioita: France VLEC - INRS TMP N°84

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: Germany

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Huomioita: Poland

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Huomioita: Skin

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Huomioita: A4 - Eye and URT irr

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Huomioita: Austria

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Huomioita: United Kingdom - Skin

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Huomioita: Norway (skin)

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti - CAS: 108-65-6

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Käyttäytyminen: Velvoittava - Huomioita: France VLEPC

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Huomioita: GERMANY

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: UK (WELs)
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Huomioita: POLAND
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: Skin
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: AIHA - TWA: 50 ppm
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: Österreich
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Huomioita: Norway (Skin)

**HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA**

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Huomioita: ExxonMobil
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Huomioita: Poland (NDS, DNSCh)
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: Germany
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Huomioita: Switzerland

**DNEL altistuksen raja-arvot****1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2**

Teollinen käyttäjä: 369 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 50.6 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 18.1 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 3.3 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen (akuutti)

**2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti - CAS: 108-65-6**

Teollinen käyttäjä: 796 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 320 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 275 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 33 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 36 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 550 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 33 mg/m<sup>3</sup> - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset

**HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA**

Teollinen käyttäjä: 208 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 125 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 871 mg/m<sup>3</sup> - Kuluttaja: 185 mg/kg bw/day - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 125 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

sisäiset vaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 10 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 41.6 mg/kg

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 4.17 mg/kg

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 2.47 mg/kg

Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 100 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 1 mg/l

Tavoite: Vesi (ajoittainen päästö) - Arvo: 100 mg/l

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti - CAS: 108-65-6

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.635 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.0635 mg/l

Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 100 mg/l

Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 3.29 PNECUNIT03

Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.329 PNECUNIT03

Tavoite: 17 - Arvo: 0.29 mg/kg

Tavoite: PNEC, ajoittainen - Arvo: 6.35 mg/l

Biologiset Valotusindeksi

N.A.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Alla esimerkkejä PPE käyttää.

Silmien suojaus:

Yhtenäiset suojalasit. (NFEN166)

Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatekappausta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

Käsien suojaus:

Tarkoitukseen soveltuvat käsineet, tyyppi: NF EN374

Butyylikautsu (butyylikumi).

Hengityssuojaus:

Käytä tarkoitukseen soveltuvia hengityksensuojaimia.

Suodattava puolinaamari (NF EN 149): Luokka: FFP1

Naamari suodattimella "A1", väri ruskea (NF EN14387)

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

Muut työntekijöiden altistumiseen vaikuttavat tekijät :

Ei mitään

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))**  
**DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Olomuoto:	kyllästetyt pyyhkeet	--	--
Väri:	väritön	--	--
Haju:	N.A.	--	--
Sulamis- ja jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	117 °C	--	--
Syttyvyys:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Syttymispiste (°C):	> 21 °C - <= 55 °C	--	--
Itsesyttymislämpötila:	276°C	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinemaattinen viskositeetti:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo):	N.A.	--	--
Höyryn paine:	5,9 KPa (20°C)	--	--
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	< 1	--	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	3.4	--	--
Hiukkasten ominaisuudet:			



## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Hiukkaskoko:	N.A.	--	--
--------------	------	----	----

### 9.2 Muut tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Haihtumisnopeus:	0.6	--	--

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 100 %

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 900 g/l

N.A. = ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Muuttumaton normaaliolosuhteissa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kontaktia hapettavien aineiden kanssa. Tuote voi syttyä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuotteen luokittelu: STOT SE 3 H336

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Välitön myrkyllisyys

ATE - Suun kautta 3739 mg/kg bw

ATE - Ihon kautta 2001 mg/kg bw

ATE - Hengitettynä (Höyryt) 30,02 mg/l

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rat (male) = 3739 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: RATfemal = 4277 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 2000 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 5 mg/l - Kesto: 4h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Rotta (uros, naaras) = 30.02 mg/l - Kesto: 4h -

Lähde: OECD 403

Koe: ATE - Alt.tapa: Suun kautta = 3739 mg/kg

Koe: ATE - Alt.tapa: Höyryn hengitys = 30.02 mg/l - Kesto: 4h

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti - CAS: 108-65-6

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg - Lähde: OECD 402

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 10.8 mg/l

Koe: LC50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 5000 mg/kg - Lähde: OECD 402

Koe: LC0 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Kani = 23.5 mg/l - Lähde: OECD 403

Koe: ATE - Alt.tapa: Suun kautta > 5000 mg/kg

Koe: ATE - Alt.tapa: Höyryn hengitys > 23.5 mg/l - Kesto: 6 tuntia

Koe: ATE - Alt.tapa: Ihon kautta > 5000 mg/kg

HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg - Kesto: 4h - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 5000 mg/kg - Kesto: 24 tuntia - Lähde: OECD 402

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 4951 mg/m3 - Kesto: 4h - Lähde: OECD 403

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****11.2 Tiedot muista vaaroista**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

Muut toksikologiset tiedot :

HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Hengittäminen – voi ärsyttää hengitysteitä.

Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia, oksentelua ja tajunnan hämärtymistä.

Nieleminen :

vakavia keuhkovammoja, ruuansulatuselimistön ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Keskushermoston toimintahäiriön vaara

---

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/l - Huomioita: LC/EC/IC50

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala < 4600 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Leuciscus idus

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti - CAS: 108-65-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: vesikasveja > 1000 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 134 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Selkärangattomat > 500 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: Daphnia magna

b) Krooninen myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Kala = 47.5 mg/l - Kesto aika h: 336 - Huomioita: Oryzias latipes, OECD 204

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Selkärangattomat > 100 mg/l - Kesto aika h: 504 - Huomioita: Daphnia magna, OECD 202

HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Oncorhynchus mykiss

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Pseudokirchnerella subcapitata

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: Daphnia magna

Vaikutuskohde: DSEO-R (NOELR) - Lajit: Levä = 3 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Vaikutuskohde: DSEO-R (NOELR) - Lajit: Levä = 100 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

**b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:**

Vaikutuskohde: DSEO-R (NOELR) - Lajit: Vesikirppu = 0.23 mg/l - Kesto aika h: 504 - Huomioita: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Vaikutuskohde: DSEO-R (NOELR) - Lajit: Kala = 0.13 mg/l - Kesto aika h: 672 - Huomioita: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti - CAS: 108-65-6

Biohajoavuus: Biologinen hapenkulutus - Koe: OECD 301F - Kesto aika: 28 päivää - %: 83% - Huomioita: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

HIILIVEDYT, C9-C11, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Biohajoavuus: Hajoavuusaste - Kesto aika: 28 päivää - %: 80%

Biohajoavuus: Valohajoaminen (ilmassa)

**12.3 Biokertyvyys**

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

N.A.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei mitään

---

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Koodit Jätteiden (päättös 2001/573 / EY, direktiivin 2006/12 / ETY, direktiivi 94/31 / ETY vaarallisista jätteistä):

15 02 02\* absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

## DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### KOHTA 14: Kuljetustiedot



#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR-UN Number:	3175
IATA-UN Number:	3175
IMDG-UN Number:	3175

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR-Shipping Name:	KIINTEÄT AINEET tai kiinteiden aineiden seokset (kuten valmisteet ja jätteet), jotka SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S., leimahduspiste enintään 60°C (1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri, 2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti)
IATA-Shipping Name:	KIINTEÄT AINEET tai kiinteiden aineiden seokset (kuten valmisteet ja jätteet), jotka SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S., leimahduspiste enintään 60°C (1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri, 2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti)
IMDG-Shipping Name:	KIINTEÄT AINEET tai kiinteiden aineiden seokset (kuten valmisteet ja jätteet), jotka SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S., leimahduspiste enintään 60°C (1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri, 2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR-Class:	4.1
ADR - Vaaran tunnistenumero:	40
IATA-Class:	4.1
IATA-Label:	4.1
IMDG-Class:	4.1

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

#### 14.5 Ympäristövaarat

ADR-Ympäristölle haitallinen luokitus:	Ei
IMDG-Marine pollutant:	Ei
IMDG-EmS:	F-A , S-I

#### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	216 274 601
ADR-Kuljetus-kategoria (Tunneli-rajoitus-koodi):	2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	445
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	448

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

IATA-S.P.: A46  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 1K  
Q.E.: E2

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**  
N.A.

---

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/217 (14. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/1182 (15. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2021/643 (16. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2021/849 (17. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2022/692 (18. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 3

Rajoituksista 40

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 30

Rajoituksista 75

Kansainväliset luettelot (lueteltu / mukaisesti)

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances  
Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.  
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China  
Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
KECI - Korean Existing Chemical Inventory  
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals  
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory  
TSCA - Toxic Substances Control Act

Seuraavat tässä tuotteessa olevat aineet on tunnistettu CAS-numerolla joko maissa, joita REACH-asetus ei koske, tai säännöksissä, joita ei ole vielä päivitetty vastaamaan hiilivetyliuottimien uutta nimeämiskäytäntöä:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Merkinnät pesuaineiden (EY: n asetusten 648/2004 ja 907/2006) :

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT  
aliphatic hydrocarbons  $\geq$  5% - < 15%

Biosidien merkinnät (asetus 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ja direktiivi 98/8 / EY):

N.A.

N.A.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktiivi 2003/105/ETY ('Suuronnettomuuksien vaarat') muutoksineen.

Neuvoston direktiivi 1999/13/EY (VOC-direktiivi)

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti  
tuote kuuluu luokkaan: P5c

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

---

### KOHTA 16: Muut tiedot

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei soveltu tai ei käytettävissä

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Syttyvä neste, Katgoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

Turvatieohje on kokonaan päivitetty neuvoston 2020/878 asetusten mukaisesti.

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritetty:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 3, H226	Tutkimustietojen perusteella
STOT SE 3, H336	Laskentamenetelmä

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjalliset lähteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio – Van Nostrand Reinold

CCNL - Liite 1

Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tärkeä salassapitolauseke. Tämä asiakirja sisältää yritykselle SOCOMORE kuuluvia luottamuksellisia tietoja. Jollei laissa toisin määrätä, tämän asiakirjan levitys, uudelleenjulkaisu tai uudelleenlähetys, kokonaan tai osittain, on rajoitettu ainoastaan selvästi tunnistettaville henkilöille, joko siksi että he ovat tuotteen käyttäjiä tai terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä (HSE) koskevista tiedotustarkoituksista. Tämän asiakirjan levitys muussa tarkoituksessa ilman meidän kirjallista suostumustamme on ehdottomasti kielletty.

Socomore suosittelee vahvasti, että jokainen tämän turvallisuustiedotteen vastaanottaja lukee sen huolellisesti ja konsultoi tarvittaessa alan asiantuntijoita kaiken sen sisältämän tiedon, erityisesti tähän tuotteeseen liittyvien mahdollisten vaarojen, ymmärtämiseksi. Käyttäjän on varmistettava näiden tietojen



## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

vaatimustenmukaisuus ja luonne kokonaisuudessaan suhteessa hänen aikomaansa erityiseen käyttötarkoitukseen.

Tiedotteen sisältämä informaatio perustuu tietoihimme yllä mainittuna päivänä. Niillä viitataan ainoastaan mainittuun tuotteeseen eivätkä me muodosta takuuta mistään erityisestä laatuominaisuudesta. Ostajan/käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänen toimintansa on voimassaolevan lain mukaista.

Tietoja pidetään oikeina, mutta ne eivät ole täydellisiä, ja niitä saa käyttää vain ohjeena, joka perustuu nykyiseen tietoon aineesta tai seoksesta ja jota voidaan soveltaa tuotteelle sopiviin turvatoimenpiteisiin.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.