

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

Määräys (EU) N:o 2020/878

Käyttöturvallisuustiedote, pvm 5/5/2022, korjaus 7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: DIESTONE D
Koodi: P28279
UFI: J8ND-4G42-4M2E-WEE3

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

Suositteltu käyttö:

Liutin
puhdistusaine
Teolliset käytöt

Kielletyt käytöt:

No uses advised against are identified.

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 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 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:

techdirsocomore@socomore.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

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

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:

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

DIESTONE D



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 höyryjen hengittämistä.

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

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Sisältää

n-butyyliasetaatti

2-metoksi-1-metyylietyyliasetaatti

1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieetteri

Eriyissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

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

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

N.A.

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	n-butyyliasetaatti	Indeksi- numero: CAS: EC: REACH No.: 607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01- 2119485493 -29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

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

DIESTONE D

>= 30% - < 40%	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	Indeksi-numero: CAS: EC: REACH No.:	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 15% - < 20%	1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyyleetteri	Indeksi-numero: CAS: EC: REACH No.:	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillä 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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Tulipalon sattuessa: sammuta hiilidioksidisammuttimella.

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.

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

DIESTONE D

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 lähettyvillä.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

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

DIESTONE D

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

n-butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Käyttäytyminen: Velvoittava - Huomioita: France, VLEPC
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Huomioita: United Kingdom
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Huomioita: Germany
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Huomioita: Eye and URT irr
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 723 mg/m³, 150 ppm - STEL: 964 mg/m³, 200 ppm - Huomioita: BELGIQUE
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Huomioita: PAYS-BAS
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 480 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: Österreich
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

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

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Käyttäytyminen: Velvoittava - Huomioita: France VLEPC
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Huomioita: GERMANY
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: UK (WELs)
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Huomioita: POLAND
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: Skin
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: AIHA - TWA: 50 ppm
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: Österreich

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

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: France VLEC - INRS TMP N°84
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Huomioita: Germany
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Huomioita: Poland
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Huomioita: Skin

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

DIESTONE D

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Huomioita: A4 - Eye and URT irr
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m³, 50 ppm - Huomioita: Österreich
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm - Huomioita: United Kingdom - Skin

DNEL altistuksen raja-arvot

n-butyylisetaatti - CAS: 123-86-4

- Ammattikäyttäjä: 11 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 6 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
- Ammattikäyttäjä: 300 mg/m³ - Kuluttaja: 35.7 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
- Kuluttaja: 2 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset
- Ammattikäyttäjä: 600 mg/m³ - Kuluttaja: 300 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset
- Ammattikäyttäjä: 11 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 2 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, sisäiset vaikutukset

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/m³ - Kuluttaja: 33 mg/m³ - 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/m³ - Kuluttaja: 33 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset

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

- Teollinen käyttäjä: 369 mg/m³ - Kuluttaja: 43.9 mg/m³ - 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/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen (akuutti)

PNEC altistuksen raja-arvot

n-butyylisetaatti - CAS: 123-86-4

- Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.18 mg/l
- Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.018 mg/l
- Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 0.981 mg/kg
- Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.0981 mg/kg
- Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.0903 mg/kg
- Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 35.6 mg/l

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

DIESTONE D

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

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

Biologiset Valotusindeksi

N.A.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Alla esimerkkejä PPE käyttää.

Silmien suojaus:

Yhtenäiset suojalasit. (NFEN166)

Ihon suojaus:

Kemiallisilta aineilta suojaava vaatetus.

Käsien suojaus:

Tarkoitukseen soveltuvat käsineet, tyyppi: NF EN374

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Hengityssuojaus:

Käytä tarkoitukseen soveltuvia hengityksensuojaimia.

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

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Olomuoto:	Neste	--	--
Väri:	väritön	--	--
Haju:	N.A.	--	--

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

DIESTONE D

Sulamis- ja jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	117 °C	NF T67-101	--
Syttyvyys:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	1.5-13.1%	--	--
Syttymispiste (°C):	31 °C	NF EN ISO 13736	--
Itsesyttymislämpötila:	421 °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:	6,8 mmHg (20°C)	--	--
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	0.92	ISO 649, ASTM D1298	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	4.0	--	--
Hiukkasten ominaisuudet:			
Hiukkaskoko:	N.A.	--	--

9.2 Muut tiedot

Ei muita merkityksellisiä tietoja

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 918 g/l

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

DIESTONE D

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:

N.A.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

n-butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani = 14112 MGKGBWDAY

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 10760 mg/kg

Koe: LC50 - Alt.tapa: Pölyn hengitys - Lajit: Rotta = 23.4 mg/l - Kesto: 4h

Koe: LC50 - Alt.tapa: Sumun hengitys - Lajit: Rotta = 23.4 mg/l - Kesto: 4h

Koe: LC0 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta = 23.4 mg/l - Kesto: 4h - Lähde: OECD 403, in vivo, aerosol

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Koe: NOAEC - Lajit: Rotta = 3615 mg/m³

Koe: LOAEC - Lajit: Rotta = 7230 mg/m³ - Lähde: OECD

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Koe: NOAEL - Lajit: Rotta = 500 ppm

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

Välitön myrkyllisyys:

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

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

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

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

Koe: LC0 - Alt.tapa: Höyryyn hengitys - Lajit: Kani = 23.5 mg/l

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

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg

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

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

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

DIESTONE D

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2020/878 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

Välitön myrkyllisyys;
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys;
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen;
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset;
Syöpää aiheuttavat vaikutukset;
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;
Aspiraatiovaara.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:
Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

Muut toksikologiset tiedot :

Ei mitään.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

n-butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 18 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Pimephales promelas

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 44 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 647.7 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Desmodesmus subspicatus

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Levä = 200 mg/l - Huomioita: Desmodesmus subspicatus

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: BACTERIA = 356 mg/l - Kesto aika h: 40 - Huomioita: Tetrahymena pyriformis

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu = 23 mg/l - Kesto aika h: 504

Vaikutuskohde: IC50 - Lajit: BACTERIA = 356 mg/l - Kesto aika h: 40 - Huomioita: Tetrahymena pyriformis

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

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/l

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 134 mg/l

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 408 mg/l

b) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille:

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

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Vesikirppu > 100 mg/l - Kesto aika h: 504

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

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

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

P28279 - korjaus 7
Sivun nro 10 / 15

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

DIESTONE D

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

n-butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

Biohajoavuus: Hajoavuusaste - Kesto aika: 28 päivää - %: 83

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

Biohajoavuus: Nopeasti biohajoava

12.3 Biokertyvyys

n-butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

8 2.3 - Huomioita: 25 °C

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

Log Pow 0.37

12.4 Liikkuvuus maaperässä

n-butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

Volality (H: Henry's Law Constant) 28.5 Pa.m³/mol - Huomioita: 25 °C

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

14 06 03* muut liuottimet ja liuotinseokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot



14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR-Shipping Name: PALAVA NESTE, N.O.S. (2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti, n-butyyliasettaatti)

IATA-Shipping Name: PALAVA NESTE, N.O.S. (2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti, n-butyyliasettaatti)

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

DIESTONE D

IMDG-Shipping Name: PALAVA NESTE, N.O.S. (2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti, n-butyliasettaatti)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR-Class: 3
ADR - Vaaran tunnistenumero: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4 Pakkausryhmä

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

14.5 Ympäristövaarat

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

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601
ADR-Kuljetus-kategoria (Tunneli-rajoitus-koodi): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

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)

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

DIESTONE D

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)

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)

N.A.

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

N.A.

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

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 sovellu tai ei käytettävissä

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

DIESTONE D

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Syttyvä neste, Katgoria 3
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 kirjalähteet:

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 uudelleenlähetykset, 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 vaatimustenmukaisuus ja luonne kokonaisuudessaan suhteessa hänen aikomaansa erityiseen

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

DIESTONE D

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.