

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

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

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**
- Artikkelinumero: 311100
- UFI: 4KE0-J0FQ-V007-6U9E
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- Käyttöala
SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa
SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
- Aineen / valmisteen käyttö Rasvanpoistin
- Käytöt, joita ei suositella SU21 Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet / suuri yleisö / kuluttajat.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- Valmistaja/toimittaja:
Inter-Che-M B.V.
Platinawerf 22-26,
6641TL Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 20
E sds@interchem.nl
W www.interchem.nl
- Tietoja antaa: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Hätäpuhelinnumero:
Tarkoitettu vain tiedottaa lääketieteen ammattilaisia, kun tahaton myrkytys.
Myrkytystietokeskus
0800 147 111, 09 471 977
National Poison Information Service - Bilthoven - Holland
T +31 (0)88 755 8000

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS02 liekki

Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.



GHS08 terveysvaara

Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



GHS07

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- 2.2 Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 1)

Varoitusmerkit



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Huomiosana Vaara

- Vaaran määrittävät komponentit etiketeissä:
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- Vaaralausekkeet
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P285 Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- Lisätietoja:
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vain ammattikäyttöön.
- 2.3 Muut vaarat
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

* KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Seokset
 - Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.
 - Sisältää vaarallisia aineita %(m/m):
- | | | |
|-----------------------------|---|------------|
| EY-numero: 920-750-0 | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 75-100% |
| Indeksinumero: 649-328-00-1 | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; | |
| Reg.nr.: 01-2119473851-33 | STOT SE 3, H336, EUH066 | |
| CAS: 141-78-6 | etyyliasettaatti | ≥2,5-<10% |
| EINECS: 205-500-4 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | |
| Indeksinumero: 607-022-00-5 | | |
| Reg.nr.: 01-2119475103-46 | | |
| CAS: 110-82-7 | sykloheksaani | ≥0,5-<2,5% |
| EINECS: 203-806-2 | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; | |
| Indeksinumero: 601-017-00-1 | Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | |
| Reg.nr.: 01-2119463273-41 | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- Hengitettynä: Huolehdi tavalla raistiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- Ihokosketuksessa:
Pestävä heti vedellä.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 2)

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.

- Aineen päästyä silmiin:
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.
Poista piilolinssit.
- Nieltä:
Huuhdotaan suu.
Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

* KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- 5.1 Sammutusaineet
- Sopivat sammutusaineet: CO2 tai jauhe. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestävällä vaahdolla.
- Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Hiilimonoksidia (CO)
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
- Erityinen suojavarustus: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

* KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Kerää vuotava nesteet lukittavaan jätesäiliöön.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
- Varastointi:
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:
Säilytettävä viileässä paikassa.
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään hapettavista aineista.
- Lisätietoja varastointiehtoihin: Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- Varastoluokka: 3
- 7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

— FI —
(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 3)

* KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

141-78-6 etyyliasetaatti

HTP Lyhytaikaisarvo: 1470 mg/m³, 400 ppm
Pitkäaikaisarvo: 730 mg/m³, 200 ppm

110-82-7 sykloheksaani

HTP Lyhytaikaisarvo: 875 mg/m³, 250 ppm
Pitkäaikaisarvo: 350 mg/m³, 100 ppm

- DNEL-arvot

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Dermaali	Long-term exposure - systemic effects	773 mg/kg bw/day (worker)
Inhaloituna	Long-term exposure - systemic effects	2.035 mg/m ³ (worker)

141-78-6 etyyliasetaatti

Dermaali	Long-term exposure - systemic effects	63 mg/kg bw/day (worker)
Inhaloituna	Acute - short-term exposure - systemic effects	1.468 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	1.468 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	734 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	734 mg/m ³ (worker)

110-82-7 sykloheksaani

Dermaali	Long-term exposure - systemic effects	2.016 mg/kg bw/day (worker)
Inhaloituna	Acute - short-term exposure - systemic effects	700 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	700 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	700 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	700 mg/m ³ (worker)

- PNEC-arvot

141-78-6 etyyliasetaatti

PNEC 0,115 mg/kg (sediment marine water)
1,15 mg/kg (sediment freshwater)
0,148 mg/kg (soil)
PNEC 650 mg/l (STP)
0,24 mg/l (aqua, freshwater)
1,65 mg/l (aqua, intermittent releases)
0,024 mg/l (aqua, marine water)

110-82-7 sykloheksaani

PNEC 2,99 mg/kg (bd)
3,627 mg/kg (sediment)
PNEC 0,207 mg/l (aqua, freshwater)
0,207 mg/l (aqua, marine water)
0,207 mg/l (perodiek vrijkomen)
3,24 mg/l (STP)

- Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Varmista riittävä ilmanvaihto.
- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 4)

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

- Hengityksensuojaus

Suodinlaite lyhytaikaiseen käyttöön:

Suodata A.

Jos työntekijät altistuvat altistumisrajan ylittävälle pitoisuuksille, heidän on käytettävä sopivaa, sertifioitua hengityssuojainta.

- Käsien suojaus



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

- Käsinemateriaali

Sopivia suojakäsinemateriaalit (EN 374) :

Nitrilikumi

- Käsinemateriaalin läpäisy aika

Läpäisyarvo: Taso ≥ 480 min (hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykeeni)

Käsineiden paksuus $\geq 0,5$ mm (hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset)

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

- Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

- Kehosuojaus: Liuoteaineita kestävä suojavaatetus

- Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei lisätietoja. Katso 6 ja 13.

* KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Yleiset ohjeet

- Olomuoto

Nestemäinen

- Väri:

Kirkas

- Haju:

Tyypillinen

- Hajukynnys:

Ei määrätty.

- Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

≥ 90 – ≤ 165 °C (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Helposti syttyvää.

- Syttyvyys

- Alempi ja ylempi räjähdysraja

- Alempi:

Ei määrätty.

- Ylempi:

Ei määrätty.

- Leimahduspiste:

3 °C

- Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

- pH

Ei määrätty.

- Viskositeetti:

- Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa

0,76 mm²/s

- Dynaaminen:

Ei määrätty.

- Liukoisuus

- Veteen:

Heikosti liukeneva.

- Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

- Höyrönpaine 20 °C lämpötilassa

≤ 35 hPa (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

- Höyrönpaine 50 °C lämpötilassa

≤ 120 hPa

- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

- Tiheys 20 °C lämpötilassa:

0,74 g/cm³

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 5)

• Suhteellinen tiheys	Ei määritetty.
• Höyryntiheys:	Ei määritetty.
• 9.2 Muut tiedot	
• Olomuoto:	
• Muoto:	Neste
• Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
• Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
• Räjähätvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
• Liuoteainepitoisuus:	
• Orgaaniset liuoteaineet:	100,0 %
• VOC (EY)	740,0 g/l 100,00 %
• Kiinneainepitoisuus:	0,0 %
• Molekyyli massa	113 g/mol
• Tilanmuutos	
• Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.
• Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
• Räjäheteet	tarpeeton
• Syttyvät kaasut	tarpeeton
• Aerosolit	tarpeeton
• Hapettavat kaasut	tarpeeton
• Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
• Syttyvät nesteet	Helposti syttyvä neste ja höyry.
• Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
• Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
• Pyroforiset nesteet	tarpeeton
• Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
• Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
• Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
• Hapettavat nesteet	tarpeeton
• Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
• Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
• Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
• Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

* KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet korkeissa lämpötiloissa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:
Voimakkaat hapettimet.
Kumi
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

* KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
- Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 6)

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4h	>23,3 mg/l (rat)

141-78-6 etyyliasetaatti

Oraali	LD50	4.934 mg/kg (rabbit) (OECD 401)
Dermaali	LD50	5.620 mg/kg (rat)
		>20.000 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4h	29,3 mg/l (rat)

110-82-7 sykloheksaani

Oraali	LD50	12.705 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OESO 402)
Inhaloituna	LOAEL/4h	20 mg/l (rat) (OESO 403)
	NOAEL/90d	250 ppm (rat)
	LC50/4h	>32,88 mg/l (rat) (OESO 403)

· Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

- Ihosyövyttävyysohjaus Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistymisen Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Aspiraatiovaara Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- 11.2 Tiedot muista vaaroista
- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

* KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

EL50/48h 3 mg/l (daphnia magna)

141-78-6 etyyliasetaatti

NOEC/32d	9,65 mg/l (pimphales promelas)
	<9,65 mg/l (fish)
NOEC/21d	2,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	610 mg/l (daphnia magna)
	5.600 mg/l (desmodesmus supspicatus)
LC50/96h	230 mg/l (pimphales promelas)

110-82-7 sykloheksaani

EC50/96h	4,53 mg/l (fish) (OESO 203)
NOEC/72h	0,94 mg/l (algae)
EC50/48h	2,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	9,317 mg/l (algae)

- 12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 7)

- Eliminointiaste:

141-78-6 etyyliasetaatti

OESO 303A >99,9 % (/) (OESO 303A)

- Lisätietoja: Aine on biologisesti helposti hajotettavissa.
- 12.3 Biokertyvyys

141-78-6 etyyliasetaatti

BCF 30 /3d (/)

LogPow 0,68 (/)

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä

141-78-6 etyyliasetaatti

Koc 1,43 (/)

- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset
- Huomautus: Myrkyllinen kaloille
- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita:
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.
myrkyllinen vesieläölle

* KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
- Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
- Euroopan jäteluetteloon
07 01 04* muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset
- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
- ADR/ADN 1263 MAALIEN KALTAISET AINEET, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
- IMDG PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
- IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
- ADR/ADN, IMDG



- luokka 3 Palavat nesteet

(jatkuu sivulla 9)

FI —

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 8)

· Lipuke

3

· IATA



· Class

3 Palavat nesteet

· Label

3

· 14.4 Pakkausryhmä

· ADR/ADN, IMDG, IATA

II

· 14.5 Ympäristövaarat:

Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: HYDROCARBONS, C7-C9 N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS

· Marine pollutant:

Kyllä

· Erityistä merkintää (ADR/ADN):

Symboli (kala ja puu)

· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Symboli (kala ja puu)

· Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):

Vaara: Palavat nesteet

· EMS-numero:

33

· Stowage Category

F-E, S-E

· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

B

Ei voida käyttää.

· Kuljetus/lisätietoja:

· Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

· ADR/ADN

· Rajoitetut määrät (LQ)

5L

· Poikkeusmäärät (EQ)

Koodi: E2

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml

· Kuljetuskategoria

2

· Tunnelirajoituskoodi:

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1263 MAALIEN KALTAISET AINEET, 3, II, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

· Direktiivi 2012/18/EU

· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Seveso-luokka

E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

P5c SYTTYVÄT NESTEET

· Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 200 t

· Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t

· NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 57

· Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 9)

- ASETUS (EU) 2019/1148
- Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)
 - sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
 - sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
 - sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
 - sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Kansalliset määräykset:
- Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot

The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risks, as required by other health and safety legislation.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

* KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

- Asiaankuuluvat lausekkeet
 - H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 - H315 Ärsyttää ihoa.
 - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 - H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
 - H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 - H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 - EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Syttyvät nesteet

Päätelystä

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)
Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen (krooninen)
vaara vesiympäristölle

Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa
käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

Aspiraatiovaara

Asiantuntija-arvio

- Näyttelyalue ohjelehti: Product safety department.
- Edellisen version pvm: 22.11.2024
- Edellisen version versionro: 10
- Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 11 (korvaa version 10)

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimike: **TD10 Ontvetter kort / Silicon Remover D6 / Siliconen
verwijderaar standaard**

(jatkuu sivulla 10)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2
• * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta