

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	:	70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri
Valmisteen tunnusnumero	:	000000000054597091
Ainutkertainen Koostumustunniste (UFI)	:	M83Q-F7DK-W00J-E5PD

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	:	Suihkutus ohenne
-------------------------------------	---	---------------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Yhteystiedot:

BASF Oy
Tammasaarencatu 3
00180 Helsinki
Finland
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981
Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus:
0800 147 111
International emergency number:
+49 180 2273-112

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Syttyvät nesteet, Luokka 3
Elinvaarallinen myrkyllisyys - kerta-
altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto
Aspiraatiovaara, Luokka 1

Pitkäaikainen (krooninen) vaara
vesiympäristölle, Luokka 3

H226: Syttyvä neste ja höyry.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja
huimausta.
H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan
hengitysteihin.
H412: Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan
hengitysteihin.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Täydentävät : EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai
vaaralausekkeet halkeilua.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä,
avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi
kielletty.
P261 Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Pelastustoimenpiteet:

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota
välittömästi yhteys
MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon
sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai
alkoholinkestävää vaahtoa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
1-metoksi-2-propyyliasetaatti

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä,
bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1
%:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä
ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai
komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä
vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : orgaaninen liuotin

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ei sallittu 927-241-2 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 75 - <= 100
1-metoksi-2-propyyliasetaatti	108-65-6 203-603-9	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio 3.0 Muutettu viimeksi: 23.08.2025 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 0000000000545970 Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
91

	607-195-00-7 01-2119475791-29	(Keskushermosto)	
n-heksaani	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 spesifinen pitoisuusraja STOT RE 2; H373 ≥ 5 %	≥ 0,5 - < 1

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Myrkytystapauksessa, soitettava myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, esitettävä tuotteen pakkaus tai merkinnät. Myrkytysoireet voivat esiintyä vasta usean tunnin kuluttua, siksi oltava lääkärin valvonnassa vähintään 48 tuntia onnettomuuden jälkeen. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi. Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan.
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Iholle saatuna : EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia. Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

- | | | |
|---------------|---|--|
| Silmäkosketus | : | Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolinssit ja silmät huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Nieltynä | : | Suu huuhdellaan vedellä.
Ei saa oksennuttaa aspiraatiovaaran takia.
Pidettävä levossa.
Jos tuotetta on nieltä, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- | | | |
|--------|---|---|
| Oireet | : | Tietoja ts. lisätietoja oireista ja vaikutuksista voidaan sisällyttää GHS-merkintöihin kohtaan 2 ja toksikologisiin arviointeihin kohtaan 11. |
| Vaarat | : | Aspiraatioissa (esim. oksetettaessa) keuhkoödeeman ja/tai keuhkokuumeen vaara.
Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- | | | |
|-------|---|--|
| Hoito | : | Hoito oireiden mukaan.
Ei tunnettua spesifistä vasta-ainetta. |
|-------|---|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Soveltuvat sammutusaineet | : | Vesirisku

Jauhe

Alkoholia kestävä vaahto

Hiilidioksidi (CO ₂) |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : | Suuritehoinen palorisku |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	000000000054597091	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Tulipalon sattuessa muodostuu vaarallisia palamistuotteita sisältävää paksua mustaa savua (ks. kohta 10).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Asianmukaista hengityssuojainta voidaan tarvita.

Lisätietoja : Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Vältä höyryjen hengittämistä.
Henkilöstölle, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten:
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Eristettävä sytytyslähteistä.
Hätäpuhenkilöille:
Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.
Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.
Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		000000000545970	
		91	

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.
Jäännöseriä ei saa johtaa takaisin säilytysastioihin.
Tupakointi, syöminen ja juominen ovat kiellettyjä tuotteen käyttöalueella. Henkilökohtaiset suojavälineet, katso kohta 8.
Noudata terveys- ja työturvallisuuslakeja.
Kun operaattoreiden, ruiskuttaessa tai ei, on työskenneltävä sisällä ruiskumaalauskaapissa, ilmanvaihto ei todennäköisesti ole riittävä kontrolloimaan hiukkasia ja liuotinhöyryjä kaikissa tapauksissa. Tällaisessa tilanteessa on käytettävä paineilma-hengityssuojainta ruiskuttamisen aikana ja kunnes hiukkasten ja liuotinhöyryn pitoisuus on laskenut alle altistumisen raja-arvojen.
Työpaikalla tulisi olla hätä- ja silmäsuihku.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.
Ottettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.
Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.
- Palo- ja räjähdysuojaus : Vältettävä kaikkia sytytyslähteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta.
Tuote voi varautua elektrostaattisesti: käytä aina maadoitusta siirrettäessä astiasta toiseen ja maadoita myös astiat.
Suositellaan antistaattista pukeutumista ja jalkineita tuotteen käsittelijälle.
- Asiaan kuuluvat palonsuojelutoimenpiteet on otettava huomioon. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi ja hävitetään asianmukaisella tavalla. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Lisätietoja : Suojattava lämmöltä. Vältettävä suoraa auringonvaloa. Sulje

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		000000000545970	
		91	

varastointiolosuhteista avatut astiat huolellisesti ja säilytä ne pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Tupakointi kielletty. Estä luvaton käyttö. Säilytä aina samaa materiaalia olevissa säiliöissä kuin alkuperäinen. Huomioi etiketissä olevat varoitukset. Säilytettävä pakkaselta suojattuna. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet : Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

Suosittelava säilytyslämpötila : 5,00 - 40,00 °C

Pakkausmateriaali : Sopiva aine: lasi, jaloteräs 1.4301 (V2), hiiliteräs (rauta), tina (valkopelti)

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Lisätietoja on teknisessä tietolehtisessä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
1-metoksi-2-propyyliasettaatti	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	50 ppm 270 mg/m3	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio 3.0 Muutettu viimeksi: 23.08.2025 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 0000000000545970 Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
91

		HTP-arvot 15 min	100 ppm 550 mg/m3	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
n-heksaani	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	20 ppm 72 mg/m3	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	102 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	610 mg/m3
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	102 mg/cm2
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	610 mg/m3
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	24,2 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	72,6 mg/m3
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset –	1,2 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

			systeemiset vaikutukset	
--	--	--	----------------------------	--

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Jätevedenpuhdistamo	50 mg/l
	Makea vesi	0,061 mg/l
	Merivesi	0,006 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,419 mg/kg
	Merisedimentti	0,042 mg/kg
	Maaperä	0,048 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Vaaditaan, jos on olemassa vaara kontaktista silmien kanssa.
EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuoja

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Käytä suojakäsineitä. Mikä tahansa kemiallinen suojakäsine
sertifioitu EN ISO 374-1 mukaisesti on sopiva: esim.
Nitrilikäsineet – materiaalipaksuus: 0,35 mm
Lisätietoja läpäisyajasta käsineen valmistajalta.
Tiedot perustuvat käsinevalmistajan tietoihin, raaka-
ainevalmistajan tietoihin tai tuotteen komponenttien
erityisominaisuuksiin.
Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella
suojakäsinevalmistajien kanssa.
Käsineen läpäisyominaisuuksista on pyydettävä tietoja
käsinevalmistajalta.
Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy
merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

		Ehkäisevä ihonsuojaus Sopivat materiaalit lyhytaikaisessa kosketuksessa (suositellaan: vähintään suojaluokka 2, vastaten > 30 minuutin läpäisyäikää standardin EN ISO 374-1 mukaisesti). Sopivat materiaalit pitkäaikaisessa, suorassa kosketuksessa (suositellaan vähintään > 480 minuutin läpäisyäikää vastaavaa suojaluokkaa 6, EN ISO 374-1 mukaisesti): Sopivat materiaalit roiskesuojaksi (suositus: vähintään suojaindeksi 1, joka vastaa > 10 minuutin läpäisyäikää EN ISO 374-1:n mukaisesti)
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	antistaattinen suojavaatetus
		Henkilökunnan tulee käyttää antistaattisia, paloturvallisia vaatteita, jotka on valmistettu luonnonkuituista ja / tai kuumuutta kestäviä synteettisiä kuituja.
Hengityksensuojaus	:	Sopiva hengityslaitte: puolinaamari A1P2-luokan yhdistelmäsuodattimella Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.
Suojautumisohjeita	:	Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Silmä- ja hätäsuihkut tulee olla helposti tavoitettavissa.
		Jos nämä eivät riitä pitämään pitoisuuksia työpaikalla alle työperäisen altistuksen raja-arvojen, on käytettävä asianmukaista hengityksensuojainta.
		Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Ottettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Väri	:	väritön
Haju	:	maaöljytisleen (esim. bensiini, petroli)
Sulamispiste/ sulamisalue	:	ei määritetty

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

Kiehumispiste/kiehumisalue : 152,00 - 175,00 °C

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi : ei määritetty
syttymisraja

Räjähdyksraja, alempi / Alempi : > 35,0 g/m³
syttymisraja

Leimahduspiste : 24 °C
Menetelmä: ISO 3679

Itsesyttymislämpötila : > 200 °C

Hajoamislämpötila : Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja
käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

pH : Aineen / seos on ei-polaarinen / aprottisessa

Viskositeetti
Viskositeetti, : 6,0 mm²/s (23 °C)
kinemaattinen
ei määritetty (40 °C)

Valumisaika : < 30 s:ssä 23 °C
Poikkileikkaus: 3 mm
Menetelmä: ISO 2431

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Ei sovellettavissa seoksiin

Höyrynpaine : 3,0 hPa
(20 °C)
17,0 hPa
(50 °C)

Tiheys : 0,779 g/cm³. (20 °C)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	000000000545970	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		91	

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Ainetta/tuotetta ei markkinoida/käytetä kiinteässä eikä rakeisessa muodossa.

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Syttyvyys (nestemäiset) : Syttyvä neste ja höyry.

Pitkäkestoinen syttyminen : Pitkäkestoinen syttyminen: kyllä

Itsestään kuumenevat aineet : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu itsestään kuumenevaksi.

Metallin korroosionopeus : Ei syövytä metalleja.

Sekoittuvuus veden kanssa : sekoittumaton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Höyryt voivat muodostaa yhdessä ilman kanssa syttyviä seoksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Vältettävä suoraa auringonvaloa.
Kuumuus.
Kuumuus, liekit ja kipinät.
Suojattava jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

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.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	:	Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.
Likaantunut pakkaus	:	Säiliöt, joita ei ole tyhjennetty asianmukaisesti, tulee hävittää direktiivin 2008/98/EY mukaisesti. Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote.
EWC-koodi	:	07 07 04, muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	:	MAALIEN KALTAISET AINEET
RID	:	MAALIEN KALTAISET AINEET
IMDG	:	MAALIEN KALTAISET AINEET
IATA	:	MAALIEN KALTAISET AINEET

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADR	:	3

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR	
Pakkausryhmä	: III
Luokituskoodi	: F1
Vaaran tunnusno	: 30
Merkinnät	: 3
Tunnelirajoituskoodi	: (D/E)
RID	
Pakkausryhmä	: III
Luokituskoodi	: F1
Vaaran tunnusno	: 30
Merkinnät	: 3
IMDG	
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: 3
EmS Koodi	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Rahti)	
Pakkausohjeet (rahtikone)	: 366
Pakkausohjeet (LQ)	: Y344
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: Flammable Liquids
IATA (Matkustaja)	
Pakkausohjeet	: 355
(matkustajalentokone)	
Pakkausohjeet (LQ)	: Y344
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: Flammable liquid

14.5 Ympäristövaarat

ADR	
Ympäristölle vaarallinen	: ei
RID	
Ympäristölle vaarallinen	: ei
IMDG	
Meriä saastuttava aine	: ei

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED
OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

70-10 5L SILICON
REMOVER 5L
Teräskanisteri



Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		000000000545970	
		91	

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75, 72, 5, 3
---	---	--

	:	Luettelon numero 72, 5, 29, 28
--	---	--------------------------------

	:	Luettelon numero 72, 5, 29, 28
--	---	--------------------------------

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
--	---	--------------------

Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
--	---	--------------------

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
--	---	--------------------

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä
--	---	--------------------

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.	P5c	SYTTYVÄT NESTEET
---	-----	------------------

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	:	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 783 g/l Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU,
--------------------------------	---	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	00000000054597091	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024

annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden ja karjankasvatuksen päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 100 %

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Tiedot DecoPaint -tuotteista direktiivin 2004/42/EY mukaisesti:

Alaluokka liitteen IIB mukaisesti:	a
Raja-arvo VOC-yhdisteiden enimmäispitoisuudelle liitteen IIB mukaisesti:	850 g/l
Käyttövalmiin tuotteen VOC-pitoisuus, ISO 11890-2:	783 g/l

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle on tehty turvallisen käytön arviointi, jonka tulokset löytyvät käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H225	: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	: Syttyvä neste ja höyry.
H304	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H336	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361f	: Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	: Aspiraatiovaara
Flam. Liq.	: Syttyvät nesteet
Repr.	: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Irrit.	: Ihoärsytys
STOT RE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2000/39/EC	: Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

2006/15/EC	:	Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
2000/39/EC / STEL	:	Lyhytaikaisen altistumisen raja
2006/15/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriotäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Muut tiedot : Monipakkausjärjestelmissä huomaa
käyttöturvallisuustiedotteet kaikille osille.
Vain ammattikäyttäjille.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

70-10 5L SILICON REMOVER 5L Teräskanisteri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 24.10.2024
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.03.2024
		0000000000545970	
		91	

Seoksen luokitus:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

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.

FI / FI