

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Impregnaattori

Tarkistettu:

2024-04-18

Voimassa 1.6.2015 alkaen

1. Aineen/seoksen nimi ja yrityksen nimi

1.1. Tuotteen nimi

Kauppanimi:

Impregnaattori

Toimittajan tuotenumero:

11981

1.2. Aineen tai seoksen tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset, joita ei suositella

joita ei suositella

Tunnistetut käyttötarkoitukset:

Hydrofobointiaine lasille ja muille pinnoille.

Käytöt, joita ei suositella:

Ei tiedossa.

1.3. Lisätietoja turvallisuustiedotteen toimittajasta

VALMISTAJA

Yritys

Schmidts Polermedel AB

Osoite

Kungsgatan 65

Postinumero / Paikkakunta:

341 32 LJUNGBY

Maa

Ruotsi

Sähköposti

info @ schmidtspolermedel.se

Verkkosivusto

www. schmidtspolermedel.se

Puhelin

+46 372 14650

Yhteyshenkilö

Nimi

Sähköposti

Puhelin

Sven Olin

info @ schmidtspolermedel.se

+46 70772 8369

1.4. Häät puhelin

0372-146 50 klo 8.00–16.00

2. Vaaralliset ominaisuudet

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

2.2. Merkintä

Tuotetta ei tarvitse merkitä.

Suojausohjeet:

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Ei tiedossa.

3. Koostumus / ainesosatiedot

3.2. Seos

Aineen nimi	Rekisteröintinumero	EC-numero	CAS-numero	Kesk.	(EY) 1272/2008 (CLP)
Isopropanoli		200-661	67-63	5-< 10	Flam.liq. 2; H225 Silmien ärsytys 2; H319 STOT SE 3;-narkoosi H336

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Tarkistettu:

Impregnointiaine

2024-04-18

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitysteiden altistuminen:	Raikas ilma.
Nieleminen:	Juo vettä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä turvallisuustiedote.
Ihosuhde:	Pese saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus:	Huuhtelee runsaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä turvallisuustiedotteen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Akuutit oireet ja vaikutukset:	Tietoja ei ole.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset:	Tietoja ei ole.

4.3. Ilmoitus välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja erityishoidosta, jota saatetaan tarvita

Tietoa ei ole.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Tuote ei voi ylläpitää palamista.
Valitse sammutusaineet ottaen huomioon ympäröivien materiaalien palovaaran.

5.2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

5.3. Neuvoja palontorjuntahenkilöstölle

Ei tietoja.

6. Toimenpiteet vahingossa tapahtuneen päästön sattuessa

6.1. Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätilanteissa noudatettavat toimenpiteet

Käytä sopivaa suojavarustusta, katso kohta 8.

6.2. Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Estä suuret päästöt viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen

Vuotojen sattuessa kerää ne sopivalla imeytysaineella, esim. hiekalla tai maalla, ja käsittele kerätty materiaalia voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

7. Käsittely ja varastointi

7.1. Varotoimenpiteet turvallisen käsittelyn varmistamiseksi

Kemiallisten aineiden käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, pakkaselta suojattuna ja tiiviisti suljetussa pakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.2.

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Impregnaattori

Tarkistettu:

18.4.2024

8. Altistumisen rajoittaminen / henkilökohtainen suojaus

8.1. Valvontaparametrit Raja-arvot

Aineen nimi	EC-numero	CAS-numero	Välialue	ppm	mg / m3	Vuosi
Isopropanoli	200-661-7	67-63	NGV	150	350	1989
Isopropanoli	200-661-7	67-63	KTV	250	600	1989

Muuta tietoa raja-arvoista ja seurannasta

Ei tietoja.

8.2. Altistumisen rajoittaminen

Ennaltaehkäisevät toimenpiteet

Käytä tuotetta hyvin tuuletetussa tilassa. Älä hengitä kaasuja, höyryjä tai aerosoleja.

Silmien suojaus: Käytä omia silmälasia tai yksinkertaisia suojalaseja, jos on roiskevaara. Hengityssuojaimet: Hengityssuojainta on käytettävä, kun hygienian raja-arvot ylittyvät.

käytä tyyppin A2 kaasusuodattainta.

Käsien suojaus: Kemiallisia aineita kestäviä käsineitä on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Ihon suojaus: Käytä sopivia suojavaatteita.

Hygienia/Ympäristö:

Pese kädet kosketuksen jälkeen.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tiedot perustavista fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Muoto

Nestemäinen

Väri

Vihreä

Haju:

Tyypillinen, alkoholi

Parametri	Arvo / yksikkö	Menetelmä / viite	Kommentti
pH-konsentraatti	4		
pH liuoksessa	e.t.		
Sulamispiste	e.t.		
Jäätyminen	e.t.		
Alkukiehumispiste ja kiehumisväli	e.t.		
Leimahduspiste	> 35 °C		
Haihtumisnopeus	e.t.		
Palavuus (kiinteä, kaasu)	e.t.		
Syttymisrajat	e.t.		
Räjähdyksäraja	e.t.		
Höyrynpaine	e.t.		
Höyryn tiheys	e.t.		
Suhteellinen tiheys	noin 1		
Liukoisuus	Sekoittuu veteen		
Jakautumiskerroin	e.t.		
Itsesyttymislämpötila	u.s.		
Hajoamislämpötila	u.s.		
Viskositeetti	u.s.		
Räjähdysominaisuudet	ei räjähtävä		
Hapettavat ominaisuudet	ei hapettava		
Hiukkasten ominaisuudet	ei määritelty		

e.t.= ei sovelleta, u.s.= tietoa ei ole

9.2. Muut tiedot

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Impregnointiaine

Tarkistettu:

2024-04-18

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa, kun käytetään tarkoitettulla tavalla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden vaara

Ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoa ei ole saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoa ei ole saatavilla.

11. Toksikologiset tiedot

11.1. Toksikologiset vaikutukset

Yleistä	Normaalissa käytössä vähäinen terveysriski.
Hengittäminen:	Ei odoteta olevan vaarallista, jos hengitetään pieniä määriä.
Ihokosketus:	Ei todennäköisesti aiheuta merkittävää ihoärsytystä.
Silmätippuminen:	Voi ärsyttää silmiä.
Nieleminen:	Voi aiheuttaa pahoinvointia.

Seuraavat tiedot koskevat 2-propanolia CAS-numero 67-63-0

Akuutti myrkyllisyys:	LD50 suun kautta >5000 mg/kg (rotta) LC50 inhalaatio 76,2 mg/l (höyryt) 4T. LD50 dermaalinen >5000 mg/kg (kani)
Hengitys:	Suurina pitoisuuksina höyryt vaikuttavat uneliaisuutta ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Ei luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.
Ihokosketus:	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta, kutinaa ja ekseemaa/halkeilua. Rasvaa ihoa.
Silmätippäys:	Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä.
Nieleminen:	Suurempien määrien nieleminen voi johtaa tajuttomuuteen. Nieleminen voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja pöhtymystä. Nauttiminen voi aiheuttaa ärsytystä vatsa-suolikanavassa, oksentelua ja ripulia. Voi aiheuttaa ärsytystä suussa ja nielussa.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Homonoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Seos ei sisällä
homonitoimintaa häiritseviä aineita 0,1 %:n tai suurempina pitoisuuksina.

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Impregnaattori

Tarkistettu:

2024-04-18

12. Ekologinen informaatio

12.1. Myrkyllisyys

Seuraavat tiedot koskevat 2-propanolia CAS-numero 67-63-0

LC50, 96T, kala (Pimephales promelas) 9640 mg/l

IC50, 7d, levä (Scenedesmus subspicatus) 1800 mg/l

EC50, 24T, Daphnia (Daphnia magna) 1000 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Seuraavat tiedot koskevat 2-propanolia CAS-numero 67-63-0

COD-arvo: 0,3–0,6

BOD-arvo: 0,3–0,6

Hajoamisen puoliintumisaika: Helposti hajoava, 84 % hajoaa 28 päivässä OECD 301D.

12.3. Bioakkumulaatiokyky

Seuraavat tiedot koskevat 2-propanolia CAS-numero 67-63-0

Ei bioakkumuloituvaa. Biokonsentraatiokerroin (BCF) 1,15.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Seuraavat tiedot koskevat 2-propanolia CAS-numero 67-63-0

Tuote on vesiliukoinen ja voi levitä vesiympäristöön.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei sisällä PBT/vPvB-aineita.

12.6. Muita vaaroja koskevat tiedot

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Seos ei sisällä

hormonitoimintaa häiritseviä aineita 0,1 %:n tai suurempina pitoisuuksina.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Veteen päästessään tuote laskee pH-arvoa, mikä voi vahingoittaa kaloja ja muita organismeja paikallisesti päästöpaikan ympäristössä.

13. Jätteiden käsittely

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Yleistä

Tyhjennetty ja puhdistettu pakkaus toimitetaan kierrätykseen. Jätteiden käsittelyn yhteydessä on noudatettava paikallisia ja EU:n määräyksiä on noudatettava jätteiden käsittelyssä.

14. Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi tavaraksi:

Ei

Maakuljetus (ADR / RID)

14.1. UN-numero

-

14.4

Pakkausryhmä

-

14.2. Virallinen
kuljetusnimike

-

14.5. Ympäristövaarat

-

14.3. Kuljetusvaaraluokka
Vaaramerkintä(t)

-

Vaaranumero

-

Tunnelin rajoituskoodi

-

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Impregnaattori

Tarkistettu:

2024-04-18

Kuljetukset sisävesillä (AND)			
14.1. UN-numero	-	14.4 Pakkausryhmä	-
14.2. Virallinen kuljetusnimike	-	14.5. Ympäristövaarat	-
14.3. Kuljetusvaaraluokka	-		
a	-		
Ympäristöriski säiliöaluksissa	-		

Merikuljetus (IMDG)			
14.1. UN-numero	-	14.4 Pakkausryhmä	-
14.2. Virallinen kuljetusnimitys	-	14.5. Ympäristövaarat	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-		
Alaryhmä	-		
IMDG-koodi	-		
Erotteluryhmä Merien pilaantuminen	-		
EMS	-		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-numero	-	14.4 Pakkausryhmä	-
14.2. Virallinen kuljetusnimitys	-	14.5. Ympäristövaarat	-
14.3. Kuljetusvaaraluokka	-		
a	-		
Vaaramerkintä(t)	-		

14.6. Erityiset varotoimenpiteet

Ei mitään.

14.7. Irrotavaran kuljetus MARPOL 73/78:n liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei mitään.

15. Sovellettavat määräykset

15.1. Aineeseen tai seokseen liittyvät turvallisuutta, terveyttä ja ympäristöä koskevat määräykset ja lainsäädäntö terveyttä ja ympäristöä

Muut määräyksiä koskevat tiedot:

Lait ja asetukset:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 aineiden ja seosten luokittelusta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.

Sisältö EU:n asetuksen 648/2004 pesu- ja puhdistusaineista:

< 5 % amfoteerinen pinta-aktiivinen aine

Lait ja asetukset:

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

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Impregointiaine

Tarkistettu:

2024-04-18

16. Muuta tietoa

Tarkistettu:

18.4.2024

Korvaa version, joka on tehty 1.6.2015.

Muutettu kohdissa 1.3, 3.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.

Luettelo asiaankuuluvista suojausohjeista

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
------	----------------------------------

Luettelo asiaankuuluvista H-lauseista

H	Erittäin tulenarkaa nestettä ja höyryä.
---	---

H	Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä.
---	--------------------------------------

H336	Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
------	--