

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol kiillotusvoide

Tarkistettu: 2024-04-18 Voimassa 1.6.2015 alkaen

1. Aineen/seoksen nimi ja yrityksen nimi

1.1. Tuotteen nimi

Kauppanimi: Ultrapol Polercreme
Toimittajan tuotenumero: 11487

1.2. Aineiden tai seosten tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset joita ei suositella

Merkittävät tunnistetut käyttötarkoitukset: Hionta-aine/kiillotusaine.
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: Sven Olin
Sähköposti: info @ schmidtspolermedel.se
Puhelin: +46 70772 8369

1.4. Häätänumero 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.

2.3. Muut vaarat

Ei tiedossa.

3. Koostumus / ainesosat

3.2. Sideaineista / kiillotusaineista / hioma-aineista koostuva seos

Aineen nimi	Rekisteröintinumero	EC-numero	CAS-numero	Konc.	(EY) 1272/2008 (CLP)
Alumiinioksidi		215-691	1344-28	30–40	-
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklinen, <2 % aromaattiset yhdisteet		265-149-8	64742-47-8	15-<25 %	Asp. Tox. 1; H304, EUH 066
Ammoniakki	01-211948887614-xxxx	215-647-6	1336-21-6	<1	Ihon syövyttävyys 1B: H314 Vesiympäristöön akuutti 1: H400

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Tarkistettu:

STOT SE 3: H335

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu: 2024-04-18

4. Ensiapu

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitysteiden altistuminen:	Raikas ilma.
Nieleminen:	Huuhtelee suu vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin, jos on nielty suurempi määrä. Älä aiheuta oksentelua.
Ihosuhde:	Pese saippualla ja vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Silmäkosketus:	Huuhtelee runsaalla vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi rasvata ihoa.

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

Tietoa ei ole.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Hiilihappo, jauhe, vaahto tai vesisuihku.
Sopimaton sammutusaine: Suora vesisuihku.

5.2. Aineen tai seoksen aiheuttamat erityiset vaarat

Lämmitettäessä palopisteen lämpötilaan tai sen yläpuolelle tuote voi syttyä palamaan.

5.3. Neuvoja palontorjuntahenkilöstölle

Vältä savukaasujen hengittämistä, käytä hengityssuojainta.

6. Toimenpiteet vahingossa tapahtuneiden päästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätilanteissa toteutettavat toimenpiteet

Käytä sopivaa suojavarustusta, katso kohta 8.

6.2. Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Estä pääsy viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen

Kerää imukykyisellä materiaalilla. Käsittele kerätty materiaali voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

7. Käsittely ja varastointi

7.1. Varotoimenpiteet turvallisen käsittelyn varmistamiseksi

Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina, ja työpaikalla on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdoista.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytä pakkaselta suojattuna, viileässä ja tiiviisti suljetuissa pakkauksissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.2.

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu:

18.4.2024

8. Altistumisen rajoittaminen / henkilökohtainen suojaus

8.1. Valvontaparametrit

Raja-arvot

Aineen nimi	CAS-numero	Välialue	ppm	mg / m ³	Vuosi
Alumiinioksidi (hengitettävissä oleva pöly)	1344-28-1	-	-	2	1996
Alumiinioksidi (kokonaispöly)	1344-28-1	-	-	5	1996
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia yhdisteitä	64742-47-8	-	50	300	1989
Ammoniakki	1336-21-6	-	20	14	2011

Alumiinioksidi DNEL 3 mg/m³ hengitettävissä, 8 tuntia TWA.

Muut tiedot raja-arvoista ja seurannasta

Ei muuta tietoa.

8.2. Altistumisen rajoittaminen

Ennaltaehkäisevät toimenpiteet

Varmista riittävä ilmanvaihto työpaikalla.

Silmien suojaus: Suojalasit.

Hengityssuojaimet: Hengityssuojaimet, joissa on A2 P2 -suodatin, jos hygieniarajat ylittyvät. Käsin suojaus: Nitrilikumiset suojakäsineet.

Ihon suojaus: Normaalit työvaatteet, joissa on pitkät hihat ja lahkeet.

Ympäristön altistumisen rajoittaminen: Älä huuhteleta pintavesiin tai viemäriin.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tiedot perusfysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Muoto: Viskoosi kerma

Väri: Vihreä

Haju: Heikko ammoniakki

Parametri	Arvo / yksikkö	Menetelmä/viite	Kommentti
pH-konsentraatti	9		
pH liuoksessa	Ei määritetty		
Sulamispiste	Ei määritetty		
Jäätyminen	Alle 0 °C		
Alkukiehumispiste ja kiehumisväli	Ei määritetty		
Leimahduspiste	> 65 °C		
Haihtumisnopeus	Ei määritelty		
Palavuus (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty		
Syttymisrajat	Ei määritelty		
Räjähdyksäraja	Ei määritelty		
Höyrynpaine	Ei määritelty		
Höyryn tiheys	Ei määritelty		
Suhteellinen tiheys	1,25		
Liukoisuus	Osittain liukoinen orgaanisiin liuottimiin. Ei liukoinen veteen.		
Jakautumiskerroin	Ei määritetty		
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	> 20,5 mm ² /s	40	
Räjähdysominaisuudet	Ei räjähtävä		
Hapettavat ominaisuudet	Ei hapettava		
Hiukkasten ominaisuudet	Ei nanoform		

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu: 2024-04-18

9.2. Muita tietoja

Ei mitään.

10. Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa käyttötarkoituksessa.

10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Vakaa suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden vaara

Reagoi hapettimien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja.

10.5. Yhteensopimattomat

materiaalit

Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

11. Toksikologiset tiedot

11.1. Toksikologiset vaikutukset

Seuraavat tiedot koskevat hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, <2 % aromaattiset yhdisteet CAS-numero 64742-47-8

Akuutti myrkyllisyys: LD50 suun kautta > 5000 mg/kg (rotta) (OECD 401)
LD50 dermaalinen > 3160 mg/kg (kani) (OECD 402)
LC50 inhalaatio > 4950 mg/l (höyryt), (rotta) 4 tuntia (OECD 403)

Hengitys: Suurina pitoisuuksina höyryt vaikuttavat uuvuttavasti ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Korkeina pitoisuuksina kaasu tai höyry voi ärsyttää hengityselimiä.

Ihokosketus: Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta, kutinaa ja ekseemaa/halkeilua. Rasvaa ihoa.

Silmätippäys: Voi ärsyttää ja aiheuttaa punoitusta ja kirvelyä.

Nieleminen: Aspiraation vaara: Kemiallinen keuhkokuume voi syntyä, kun oksentaminen johtaa neste pääsee keuhkoihin. Suurempien määrien nieleminen voi johtaa tajuttomuuteen. Nieleminen voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymystä. Nieleminen voi aiheuttaa ärsytystä vatsa-/suolikanavassa, oksentelua, ripulia.

Viivästyneet vaikutukset / toistuva altistuminen

Herkistyminen: Ei tiedossa.

Krooniset vaikutukset: Ei tiedossa.

Karsinogeeninen, mutageeninen ja lisääntymiselle vaarallinen

Syöpää aiheuttava: Ei mitään.

Perinnölliset vauriot: Ei.

Sikiölle haitalliset ominaisuudet: Ei tiedossa.

Lisääntymistoksisuus: Ei tiedossa.

Aspiraation vaara

Neste voi päästä keuhkoihin ja aiheuttaa vahinkoa (kemiallinen keuhkokuume, mahdollisesti hengenvaarallinen).

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu:

2024-04-18

Seuraavat tiedot koskevat ammoniakkiliuosta 25 % CAS-numero 1336-21-6

Akuutti myrkyllisyys

Nieleminen:

Aiheuttaa vakavia syövyttäviä vammoja, joihin liittyy polttavaa kipua, oksentelua, vatsakipua, mahdollisesti vakavia yleisoireita (shokki) ja munuaisvaurioita. Syövyttäviä vaurioita voi syntyä jo pienetkin määrät. Suuri riski pysyville vaivoille syövyttävien vaurioiden arpeutumisen seurauksena ruokatorvessa tai mahassa.

Hengittäminen:

Hengittäminen voi aiheuttaa nenän ja kurkun kirvelyä, aivastelua, yskää ja hengitysvaikeuksia. Korkeilla pitoisuuksilla on riski keuhkovaurioista. Korkeapitoisen höyryn hengittäminen voi aiheuttaa tajuttomuutta. Aerosolin/höyryn hengittäminen voi muutaman tunnin kuluessa tunteen kuluessa aiheuttaa nesteen kertymistä keuhkoihin (keuhkopöhö).

Ihokosketus:

Ihokosketuksessa voi aiheutua syövyttäviä vaurioita, kuten kirvelyä, punoitusta ja haavoja.

Vakava silmävamma/silmien ärsytys

Silmään roiskunut aine voi aiheuttaa kipua ja syövyttäviä haavoja. Riski pysyvistä näkövaurioista.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei herkistävä (marsvin).

Sukupuolisolujen mutageenisuus

Eläinkokeissa ei havaittu mutageenisia vaikutuksia.

Karsinogeenisuus

Eläinkokeissa ei havaittu karsinogeenisia vaikutuksia (rotta).

Toksisuus toistuvassa altistuksessa

Ei tietoa.

Lisääntymistoksisuus

Eläinkokeissa ei havaittu vaikutuksia hedelmällisyyteen (rotta, suun kautta).

Erityinen elinmyrkyllisyys - kertaluonteinen altistuminen

Hengitys: Kohde-elimet: Hengityselimet. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Huomautukset: Ainetta tai seosta ei luokitella spesifiseksi elinmyrkylliseksi aineeksi, toistuva altistumisen.

Erityinen elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokitusta.

Muut toksikologiset ominaisuudet

Toxicitee toistuvalla annostelulla:

NOAEL: 0,035 mg/l (rotta, uros. Testiaine: ammoniakki. Hengitys, 50 päivää.)

Aspiraatiovaara

Ei luokitusta aspiraatiotoksisuudelle.

11.2 Muita vaaroja koskevat tiedot

Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu:

2024-04-18

12. Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys

Seuraavat tiedot koskevat hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, <2 % aromaattiset yhdisteet CAS-numero 64742-47-8

Akuutti vesieliöt, kalat

Arvo: 1000 mg/l

Testimenetelmä: LC50 (OECD 203)

Kesto: 96 h

Akuutti vesieliöt, levät

Arvo: 1000 mg/l

Testimenetelmä: NOELR (OECD 201)

Kesto: 72 h

Akuutti vesieliöt, Daphnia

Arvo: 1000 mg/l

Testimenetelmä: ELO (OECD 202)

Kesto: 48 h

Seuraavat tiedot koskevat ammoniakkiliuosta 25 % CAS-numero 1336-21-6

Akuutti myrkyllisyys

LC50 kala 0,89 mg/l, Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 96 h. Testiaine: Ammoniakki.

LC50 Daphnia/selkärangattomat vesieläimet 101 mg/l, Laji: Daphnia magna (vesikirppu), 48 h.

Testiaine: Ammoniakki. (ASTM E 729-80)

EC50 2700 mg/l, Laji: Chlorella vulgaris (makean veden levä), 18 d. Testiaine: Ammoniumsulfaatti (staattinen testi)

Bakteeri: Tutkimukset eivät ole tieteellisesti perusteltuja.

Krooninen myrkyllisyys

LOEC kala 0,022 mg/l, Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi), 73 d.

Testiaine: Ammoniumkloridi (läpivirtaustesti).

NOEC Vesieläimet 0,79 mg/l, Laji: Daphnia magna (vesikirppu), 96h.

Testiaine: Ammoniumkloridi. (OPPTS 850.1300)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seuraavat tiedot koskevat hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattiset yhdisteet CAS-nro 64742-47-8

Hajoavuus:

BOD>=60 % 28 päivän jälkeen.

Seuraavat tiedot koskevat ammoniakkiliuosta 25 % CAS-numero 1336-21-6

Helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Seuraavat tiedot koskevat hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, <2 % aromaattiset yhdisteet CAS-nro 64742-47-8

Tuotteen sisältämien aineiden log Pow2-7. Siksi ei voida sulkea pois tuotteen biokertyvyyttä.

Seuraavat tiedot koskevat ammoniakkiliuosta 25 % CAS-numero 1336-21-6

log Pow-0,64. Arvioidaan ei-bioakkumuloituvaksi.

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu:

2024-04-18

12.4 Liikkuvuus

Seuraavat tiedot koskevat hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, <2 % aromaattiset yhdisteet CAS-numero 64742-47-8

Tuote on veteen liukenematon ja leviää veden pinnalle.

Seuraavat tiedot koskevat ammoniakkiliuosta 25 % CAS-numero 1336-21-6

Tuote on liikkuva vesiympäristössä. Imeytyy maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei ole tai se ei sisällä PBT- tai vBvP-ainetta.

12.6 Hormonaaliset ominaisuudet

Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla olevia tietoja.

Seuraavat tiedot koskevat hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, <2 % aromaattiset yhdisteet CAS-numero 64742-47-8

Mahdollisissa päästöissä tuote voi muodostaa kalvon veden pinnalle. Kalvo voi vahingoittaa fyysisesti eliöille ja vähentää hapen kiertoa.

Seuraavat tiedot koskevat ammoniakkiliuosta 25 % CAS-numero 1336-21-6

Haitallinen vaikutus vesielioihin pH-muutoksen vuoksi.

13. Jätteiden käsittely

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä Tyhjä pakkaukset toimitetaan kierrätykseen. Jätteiden käsittelyn yhteydessä on noudatettava paikallisia määräyksiä ja EU:n määräyksiä on noudatettava jätteiden käsittelyssä. Jäämät ja käytetty tuote jälkiä, joita ei voida käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

Jätteryhmä: Ehdotus EWC-koodiksi: 12 01 12

14. Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi tavaraksi: Ei

Maakuljetus (ADR / RID)	
14.1. UN-numero	-
14.2. Virallinen kuljetusnimike	-
14.3. Kuljetusvaaraluokka Vaaramerkintä(t) Vaaranumero	-
14.4. Pakkausryhmä	-
14.5. Ympäristövaarat	-
	Tunnelin rajoituskoodi -

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu:

18.4.2024

Kuljetus sisävesillä (AND)		
14.1. UN-numero	-	14.4. - Pakkausryhmä
14.2. Virallinen kuljetusnimitys	-	14.5. Ympäristövaarat -
14.3. Vaaraluokka kuljetus	-	
Ympäristöriski säiliöaluksissa	-	

Merikuljetus (IMDG)		
14.1. UN-numero	-	14.4. - Pakkausryhmä
14.2. Virallinen kuljetusnimitys	-	14.5. Ympäristövaarat -
14.3. Vaaraluokka kuljetus	-	
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. Vaaraluokka kuljetus	-	
Vaaramerkintä(t)	-	

14.6. Erityiset varotoimenpiteet

Ei mitään.

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

Ei mitään

15. Voimassa olevat määräykset

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

Muut määräyksiä koskevat tiedot:

AFS 2018:1 Työterveys- ja työturvallisuusviraston määräykset ja yleiset ohjeet hygienisistä raja-arvoista.

Lait ja asetukset: Asetus (EY) N:o 1272/2008

(EY) N:o 1907/2006

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tiedot

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

TURVALLISUUSTIEDOTE

(EY) N:o 1907/2006

Ultrapol Polercreme

Tarkistettu: 2024-04-18

16. Muuta tietoa

Tarkistettu: 18.4.2024

Korvaa version, joka on tehty 1.6.2015. Muutettu kohdissa 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15, 16

Luettelo asiaankuuluvista H-lauseista	
H	Voi olla tappavaa nieltynä, jos pääsee hengitysteihin.
H314	Aiheuttaa vakavia syövyttäviä vammoja iholle ja silmiin.
H	Erittäin myrkyllinen vesieliöille.
H335	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.