

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 1/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

UFI: 2QMK-2T3Y-J507-3JU0

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

Aineen / valmisteen käyttö Puhdistusaine

Käytöt, joita ei suositella Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo

Puh.: +49 (0)5261 28893-0

Faksi: +49 (0)5261 28893-48

Jälleenmyyjä:

BSH Kodinkoneet

Oytlälahdenkatu 8A

PL 123

00201 Helsinki

BSH-Service-FI@bshg.com

Tietoja antaa:

Laadunvarmistusosasto

Sähköposti: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

1.4 Häät puhelinnumero: Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton

Varoitusmerkit tarpeeton

Huomiosana tarpeeton

Vaaralausekkeet tarpeeton

Lisätietoja:

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

hajusteet, säilöntäaineita (Pyrrithione Sodium, BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

FI

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 2/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Selostus: Puhdistusaine

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-oli ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	Pyrithione sodium ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,025-<0,25%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettynä: Huolehdyttävä raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

Ihokosketuksessa:

Huuhdettava lämpimällä vedellä.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

Jokaisen käsienspesukerran jälkeen käytettävä käsihoitoemulsiota, erittäin kuivalle iholle rasvavoidetta.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

Nieltyä:

Ei pakoteta oksentamaan.

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

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, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten pyrolyysiaineiden muodostumisvaara.

Hiilioksidi (CO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavarustus:

Käytettävä täyssuojapukua.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 3/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 2)

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Lisätiedot

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Tulelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä kosketusta silmiin.

Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).

Ei saa päästää pohjaveteen/vesistöihin. Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana tai suurempina määrinä.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

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

Huomioi etiketissä olevat ohjeet sekä käyttöohje.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.

Pese kädet ennen taukoja ja heti tuotteen käsittelyn jälkeen.

Pidä poissa ruuasta, juomista ja rehusta.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Saadaan säilyttää ainoastaan avaamattomissa alkuperäisastioissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Varastoluokka: 10

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 4/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

HTP	Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m ³ , 250 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m ³ , 200 ppm

DNEL-arvot

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

Oraali	500	26 mg/kg bw/day (Väestöstä)
Dermaali	501	319 mg/kg bw/day (Väestöstä) 888 mg/kg bw/day (Työntekijä)
Inhaloituna	502	89 mg/m ³ (Väestöstä) 500 mg/m ³ (Työntekijä)

PNEC-arvot

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

600	140,9 mg/l (Make avesi) 140,9 mg/l (Merivesi)
610	2.251 mg/l (täsmäntämätön)
620	552 mg/kg dw (Make avesi) 522 mg/kg dw (Merivesi)
630	28 mg/kg soil dw (Maa-aines)
640	160 mg/kg Futter (Petoeläimet)

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Hengityksensuojaus

Väkevyuden ollessa korkea hengityssuojain.

Filter A-P2

Käsien suojaus

Suoraa kosketusta kemikaaliin / tuotteeseen / valmisteeseen on vältettävä organisatoristen toimenpiteiden avulla.

Suojakäsineiden valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali Nitrilikumi

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:

Nitrilikumi

Suosittelava materiaalin paksuus: $\geq 0,35$ mm

Läpäisevyyden arvo: taso 6

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsineiden materiaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 5/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 4)

Kehosuojaus: Ei tarpeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen Huomioi käyttöohje, annosteluosuus ja hävittämisohjeet

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Väri:	Väritön
Haju:	Parfymoitu
Hajukynnys:	Ei määrätty.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määrätty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määrätty.
Syttyvyys	Ei voida käyttää.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Leimahduspiste:	>60 °C (Seta Flash Closed Cup)
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH 20 °C lämpötilassa	7-8
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty.
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Liukoisuus veteen:	Liukeneva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine	Ei määrätty.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,997 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryntiheys:	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Muoto:	Nestemäinen
Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Liuteainepitoisuus:	
VOC (EY)	<3 %
Tilanmuutos	
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet	tarpeeton
Syttyvät kaasut	tarpeeton
Aerosolit	tarpeeton
Hapettavat kaasut	tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 6/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 5)

Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
Syttyvät nesteet	tarpeeton
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 Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kosketuksessa yhteensopimattomien aineiden kanssa.
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

vahvat emäkset
vahvat hapettimet
vahvat pelkistäjät

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
Lämpöhajoamisen:
Hiilioksidi (CO_x)

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.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

Oraali	311	>5.000 mg/kg (laskettu arvo)
Inhaloituna	312	>20 mg/l (laskettu arvo)

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

Oraali	100	5.840 mg/kg/bw (Rotta) (OECD 401)
Dermaali	200	>5.000 mg/kg/bw (Kaniini) (OECD 402)
Inhaloituna	300	>10.000 mg/l (Rotta) (OECD 403)

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 7/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 6)

CAS: 3811-73-2 Pyrethrin sodium

Oraali	100	1.208 mg/kg/bw (Rotta) (OECD 401)
Dermaali	ATE D	>2.000 (täsmällämätön)
Inhaloituna	300	1,08 mg/l (Rotta) (EU B.2)

Ihosiövyttävyyssihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen 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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Nieleminen:

Pahoinvointia

Hengitysteitse:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ihokontakti:

Prolonged or repeated skin contact may lead to degreasing effects on skin.

Silmäkosketus:

Suoraan silmien kanssa kosketuksiin joutuessaan tuote voi aiheuttaa väliaikaista ärsytystä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

400	9.640 mg/l (Kalat) (OECD 203)
403	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
412	1.800 mg/l (Levät)

CAS: 3811-73-2 Pyrethrin sodium

400	0,00767 mg/l (Kalat) (OECD 202)
401A	0,022 mg/l (Daphnia magna)
402	0,46 mg/l (Levät)
412AB	0,08 mg/l (Levät)

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 8/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 7)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

700 >0,5 BOD₅/COD (Mikro-organismit)

CAS: 3811-73-2 Pyrithione sodium

701 >70 % (Mikro-organismit) (OECD 301 B)

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Käyttäytyminen selvityslaitoksissa:

Technically correct releases of minimal concentrations to adapted biological sewage plants, will not disturb the biodegradability of activated sludge. Before allowing large quantities to be fed into sewage plants, obtain the approval of the responsible authorities.

Lisätietoja:

Yleisohjeet:

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Ei saa päästää pohjaveteen/vesistöihin. Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana tai suurempina määrinä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Pieniä määriä voi ohentaa runsaalla vedellä ja huuhtoa pois. Suuremmat määrät on hävitettävä ympäristöviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti

Euroopan jäteluetteloon

20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

15 01 02 muovipakkaukset

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus:

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

Suositteltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 9/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 8)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat ADR/RID, ADN, IMDG, IATA luokka	tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä ADR/RID, IMDG, IATA	tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
UN "Model Regulation":	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-Vorschriften: .

Direktiivi 2012/18/EU Ei sovellu

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012

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

Muut määräykset (EU): Direktiivi 94/33/EY

Muut määräykset (EU): Direktiivi 98/24/EY

Muut määräykset (EU): Neuvoston Asetus (EU) N:o 648/2004

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu: 10/10

Painatuspäivämäärä 04.01.2023

Tarkistus: 21.10.2021

Versionumero 3.0

Kauppanimike: Erikoispuhdistusaine jääkaapeille
312140

(jatkuu sivulla 9)

Asiaankuuluvat lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutusohjeet Huolehdi käyttäjien riittävästä tiedotuksesta, opastuksesta ja koulutuksesta.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Laskentamenetelmä:

Näyttelyalue ohjelehti:

Laadunvarmistusosasto

Sähköposti: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

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)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: effective concentration, 50 percent
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IBC: Intermediate bulk container
MARPOL: Marine Pollution
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

Lähteet Safety data sheet for raw materials, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu

* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta Korvaa version 2,0