

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad



Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

Artikla-no

30228

UFI-koodi

EGY3-MGRC-SQ0W-498M

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

Tuotetyyppi

Pesuaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Hygienteknik Sverige AB

Osoite

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Ruotsi

Puhelin

+46 21-10 41 00

Sähköposti

info@hygienteknik.se

Verkkosivu

<https://hygienteknik.se/>

Yhteyshenkilö

Linnea Rosendal

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Storm Kalkbort Oparfymmerad



Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Ihosityövyttävyys, kategoria 1

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaaralauseke

H314

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Muut tiedot

Tuote on luokiteltu syövyttäväksi sen korkean pH-arvon vuoksi

2.3 Muut vaarat

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

Muut

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan: <5%: amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet , ionittomat pinta-aktiiviset aineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomaus
Sitruunahappo monohydraatti	5949-29-1 611-842-9 02-2119773813-30 -	10 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Maitohappo	50-21-5 200-018-0 - -	3 - 5%	-	- - -	-
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyliiderrivaatat, hydroksidit, sisäsuolat	61789-40-0 263-058-8 - -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-
D-Glukopyranose, oligomeerit, C10-16 (parillisten numeroiden) alkyyliglykosidit	110615-47-9 600-975-8 - -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Skin Irrit. 2; : C > 30 % Eye Dam. 1; : C > 30 % Eye Dam. 1; : 12 % < C ≤ 30 %
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt	68439-50-9 500-213-3 - -	1 - 3%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1	H319, H400 - -	-

Tuotteen perustana on

Luokittelu perustuu kemikaalitoimittajan antamiin tietoihin sekä <http://echa.europa.eu/> (sivuston tietokantoihin)

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa: Ota mukaasi tämä turvallisuustiedote tai tuotteen etiketti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad



Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. Riisu heti kaikki märät vaatteet.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia. Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Voi aiheuttaa vakavaa keuhkojen ärsytystä.

Iho

Syövyttää ihoa.

Silmät

Voimakkaasti syövyttävää.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa vatsakipua ja epämukavuutta Voi syövyttää ruuansulatuskanavaa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia, sammutusjauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä tulipalon savun hengittämistä. Tulipalon yhteydessä voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojavarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä.

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan. Mikäli mahdollista, käytä uudelleen vuotanut tuote Liukoistenesteitä tulisi välttää

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Varastoinnista ja käsittelystä, katso osio 7.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Vältä: Vahvat alkalit.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort

Oparfymerad

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyli-derivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	8,22 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyli-derivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2,33 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
D-Glukopyranose, oligomeerit, C10-16 (parillisten numeroiden) alkyyli-glykosidit (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	420 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
D-Glukopyranose, oligomeerit, C10-16 (parillisten numeroiden) alkyyli-glykosidit (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	595000 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	19,6 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	187 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyli-derivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Makea vesi	3,2 µg/l
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyli-derivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Merivesi	320 µg/l
D-Glukopyranose, oligomeerit, C10-16 (parillisten numeroiden) alkyyli-glykosidit	PNEC	Merivesi	18 µg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(110615-47-9/600-975-8)			
D-Glukopyranose, oligomeerit, C10-16 (parillisten numeroiden) alkyyliglykosidit (110615-47-9/600-975-8)	PNEC	Merivesi	176 µg/l
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Merivesi	340 ng/L
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Makea vesi	3,4 µg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä hyväksytyjä kemikaalisuojalaseja, jos silmäaltistus on kohtuullisen todennäköinen.

Käsien suojaus

Käytä kokopitkiä suojakäsineitä. EN374-2, EN374-3, EN388

Muu ihon suojaus

Yleensä ei tarvita välttävää altistumista!

Hengityksensuojaimet

Yleensä ei tarvita Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Kirkas kellertävä neste.

Haju

Hajusteeton

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Storm Kalkbort Oparfymmerad

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

1,6

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Tuote on vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on vakaa kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) ilmoitettujen olosuhteiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Aineiden toksikologiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa <http://echa.europa.eu/>

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
Maitohappo 50-21-5 / 200-018-0	LD50	3 543 mg/kg bw	oral	-	Rotta	-
Maitohappo 50-21-5 / 200-018-0	LC50	7.94 mg/L air	inhalation	4h	Rotta	-
Maitohappo 50-21-5 / 200-018-0	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Kaniini	No adverse effect observed
1-Propanamiini, 3-amino-N-(kar-	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	-	Rotta	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad



Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
boksimetyyli- N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyliderivaatat, hydroksidit, sisäsuolat 61789-40-0 / 263-058-8						
1-Propanamiini, 3-amino-N-(kar- boksimetyyli)- N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyliderivaatat, hydroksidit, sisäsuolat 61789-40-0 / 263-058-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotta	-
D- Glukopyranose, oligomeerit, C10- 16 (parillisten numeroiden) alkyyli-glykosidit 110615-47-9 / 600-975-8	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	-	Rotta	-
D- Glukopyranose, oligomeerit, C10- 16 (parillisten numeroiden) alkyyli-glykosidit 110615-47-9 / 600-975-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Kaniini	-
Alkoholit, C12- 14, eetteröidyt 68439-50-9 / 500-213-3	LD50	2 000 mg/kg bw	oral	-	Rotta	No adverse effect observed

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Tuote on luokiteltu iholle syövyttäväksi CLP 1272/2008 mukaisesti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote on luokiteltu iholle syövyttäväksi CLP 1272/2008 mukaisesti

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttavaksi hengityksen tai ihokosketuksen yhteydessä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai mutageeniseksi.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai mutageeniseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Aspiraatiovaara

Ei.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Sisältävät aineet ekotoksiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa

<http://echa.europa.eu/>

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt 68439-50-9 / 500-213-3	LC50	423 µg/L

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt	EC50	44.5 µg/L	72h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
68439-50-9 / 500-213-3			

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt 68439-50-9 / 500-213-3	EC50	125 µg/L	48h

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Alkoholit, C12-14, eetteröidyt 68439-50-9 / 500-213-3	EC50	2 mg/L	5h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältämät aineet arvioidaan olevan helposti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuotteen arvioidaan ei bioakkumuloituvan ympäristössä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

jätekuodia	Jätteen kuvaus
06 01 06*	muut hapot

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

3265

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavaraoikea ADR-/RID-/ADN-nimi

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid monohydrate, Lactic acid)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid monohydrate, Lactic acid)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid monohydrate, Lactic acid)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID

8

ADR / RID Luokituskuodi

C3

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

80

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

No

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07

Activa Storm Kalkbort Oparfymerad

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Lisätiedot ADR-RID

Transport category: 3 (E)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1,4,8,11,12,13,16

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Storm Kalkbort

Oparfymerad

Version numero: 1.1

Laadittu: 2023-12-15

Korvaa: 2023-06-07



ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetukset (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyyys, kategoria 2
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.