

Käyttöturvallisuustiedote

Color Maalarin liuotin

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Valmistuspäivämäärä: 01-02-2010/ IRE

Käyttötarkoitus: Puhdistusaine puhdistukseen ennen uudelleenmaalausta.

Toimittaja:

DAY-system ab export (SF)

Grönkullen

SE-517 33 Bollebygd

Puh:+46 33-7002600 Faksi:+46 33-7002610

Yhteyshenkilö: Environment department

Sähköposti: hse@day-system.com

2. Vaaran yksilöinti

Ärsyttää silmiä/Irriterar ögonen.

Lisätietoja

Lisää tietoa kohdissa 11.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

EINECS-nro	CAS-nro	Aineet	Luokitus	p/p %
207-838-8	497-19-8	Dinatriumkarbonaatti-	Xi;R36	2,5-10
-	68439-46-3	Rasva-alkoholietoksilaatti	Xi;R38 R41	2,5-10

R-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengitettynä

Pahoinvoiva henkilö on siirrettävä ulkoilmaan ja on oltava tarkkailtavana.

Nieltynä

Annetaan runsaasti vettä tai maitoa juotavaksi. Ota yhteys lääkäriin jos isompia määriä on nieltä.

Ihokosketuksen kautta

Iho huuhdellaan runsaalla määrällä vettä ja samalla riisutaan saastuneet vaatteet, kellot tms.

Silmäkosketuksen kautta

Mahdolliset piilolinssit on poistettava. Silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin jos vaivat jatkuvat.

Muut tiedot

Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti. Oireet: Katso osa 11.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Tuote ei ole palovaarallinen. Sammuta jauheella, hiilihapolla tai vesisumuttimella. Estettävä sammutusveden valuminen viemäriverkostoon.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä asianmukaisia suojarusteita. Katso kohta 8. Vältettävä suurempien tuotemäärien päästämistä vesistöön, viemäriin tai ympäristöön yleensä. Tuotteen aiheuttamasta vesistön tai viemäriverkoston saastumisesta ilmoitettava vastaaville viranomaisille kansallisten määräysten mukaan. Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Lisätietoja hävittämisestä on osassa 13. Jäämäkeruuastiat on merkittävä tarkasti sisällöltään ja varoitusmerkein.

7. Käsittely ja varastointi**Käsittely**

Vältettävä ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin.

Varastointi

Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Varoimenpiteet**

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet.

Hengityksensuojaus

Ei vaadita.

Käsineet ja suojavaatetus

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. luonnonkumi, neoprenikumi tai PVC. Noudatettava suojakäsineiden valmistajan ylläpitämiä ohjeita ja tiedotteita käytöstä, säilytyksestä, hoidosta sekä käytettyjen suojakäsineiden vaihdosta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Silmiensuojaus

Suoran kosketuksen vaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä silmiensuojaimia.

Työperäisen altistuksen HTP-arvot

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö - Kirkas neste

Haju - Ei ole olemassa

Sulamispiste (kg/l): 1,10

pH (konsentraatti) 11,0

Kiehumispiste (°C): 100

Liukoisuus vesi: 100%

Orgaaniset yhdisteet (%): 0

Vesi (%): 85

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vakaa tavanomaisessa käsittelyssä. Saattaa muodostua korkeissa lämpötiloissa terveydelle vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Välitön****Hengitettynä**

Pitkäaikainen käyttö ahtaissa ja suljetuissa tiloissa voi aiheuttaa epämiellyttävää oloa.

Nieltynä

Isommasta määrästä voi ilmetä epämiellyttävää oloa tai pahoinvointia.

Ihokosketus

Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmäkosketus

Ärsyttää silmiä.

Pitkäaikaisvaikutukset**12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristövaaralliseksi voimassaolevien määräysten mukaan. Vältettävä suurempien tuotemäärien päästämistä vesistöön, viemäriin tai ympäristöön.

Ekotoksisuus

Dinatriumkarbonaatti: Emäkset kohottavat veden pH-arvoa, mikä voi tappaa kaloja. Korkealla pH-arvolla on akuutti toksinen vaikutus vesieläimille. pH arvolla > 9 on syövyttävä vaikutus kaloilla.

Rasva-alkoholietoksiilaatti:

LC50 96h fish: > 1-10 mg/l

EC50 48h daphnia: > 1-10 mg/l

EC50 72h algae: > 1-10 mg/l

Kulkeutuvuus

Tuote liukenee veteen, voi aiheuttaa vahinkoa vesiympäristössä.

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää dinatriumkarbonaatti: Luonnolliste mätänemistä ei tapahdu eiorganien aine. Tensidit ovat biologisesti helposti hajoavia (OECD's guidelines).

Biokertyvyystaipumus

Ei biologisesti kertyvä.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotteen juoksevat jäämät luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi. EWC-Koodi: 07 06 01 Vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset. Tyhjätkä pakkaukset on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Kierrätykseen toimitettavat pakkaukset on oltava tyhjätkä puhtaat.

14. Kuljetustiedot

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden ADR:n ja IMDG:n mukaisten tie- ja merikuljetusmääräysten piiriin.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Ärsyttävä
Irriterande

Vaaranumero

Ärsyttävä/Irriterande

Varoitusmerkit

Xi

Sisältää

Rasva-alkoholietokсилаatti

R-lausekkeet

Ärsyttää silmiä/Irriterar ögonen. (R36)

S-lausekkeet

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkkäriin. (S26)

Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta/Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (S39)

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti./Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S46)

Säilytettävä lasten ulottumattomissa./Förvaras oåtkomligt för barn. (S2)

Muut merkinnät

Ilmoittaa sopimuksen mukaan:

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

< 5% Ionittomat pinta-aktiiviset aineet, Amfoteeriset pinta-aktiiviset aine,

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käytön rajoitukset

-

16. Muut tiedot**Koulutusvaatimukset**

Erikoiskoulutusta ei vaadita, mutta tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus on suositeltavaa.

Käytetyt lähteet

Tavarantoimittajan tuotetiedote sekä voimassaoleva lainsäädäntö.

Muut tiedot

Ohjeet tässä tuotetiedotteessa perustuvat EU:n sekä Suomen lainsäädäntöihin. Käyttäjän työskentelyolosuhteet eivät ole valvonnassamme.

Ohjeet on käsiteltävä tuotteelle asetettujen turvallisuusmääräysten kuvauksena, eivätkä ole tae tuotteen ominaisuuksista.

Osan 3 R-lausekkeiden sanamuoto

R36 Ärsyttää silmiä/Irriterar ögonen.

R38 Ärsyttää ihoa/Irriterar huden.

R41 Vakavan silmävaurion vaara/Risk för allvarliga ögonskador.

Seuraaviin kohtiin on tehty muutoksia

Uusi.