

Noudattaa EU direktiiviä 91/155/ ja sen korjattua muutosta 2001/58/
- Suomi

Solid Pantastic Plus

Koodi : 111026E

Versio : 1

Julkaisupäivä :21 Joulukuu 2006

1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi : Solid Pantastic Plus
Käyttötarkoitus : Pesuaine käsin suoritettavaan astianpesuun
Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön

Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja : Oy Ecolab Ab
PL 80 (Piispanportti 10)
02201 ESPOO
Puh. 020 7561 400
Fax 020 7561 498
Y-tunnus 0829226-3
Hätäpuhelin: 112

Myrkytystietokeskus : 09 471 977 (Myrkytystietokeskus)

2. Koostumus ja tiedot aineosista

Ainesosat pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisesti:

≥ 30% anionisia tensidejä
<5% ionittomia tensidejä

Sisältää hajusteita: (Limonene, Citral)

Aine/valmiste : Valmiste

Ainesosan nimi	EINECS	CAS	%	Luokitus
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdokset, natriumsuolat	270-115-0	68411-30-3	30 - 50	Xn; R22
Alkyylietterisulfaatteja	500-223-8	68585-34-2	10 - 20	Xi; R38, R41
Alkyyliamiinioksideja	263-016-9	61788-90-7	0.5 - 1.0	Xi; R38, R41
N; R50				
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16				

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu osassa 8.

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Valmiste on direktiivin 1999/45/EY ja sen lisäysten mukaan luokiteltu vaaralliseksi.

Luokitus : Xn; R22
Xi; R38, R41

Terveysvaara : Terveydelle haitallista nieltynä.
Ärsyttää ihoa.
Vakavan silmävaurion vaara.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

4. Ensiapuohjeet

Ensiapuohjeet

- Hengitys** : Jos ainetta on hengitetty, siirry raikkaaseen ilmaan.
- Nieleminen** : ÄLÄ oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus** : Huuhtelee ihoa välittömästi ainakin 15 minuutin ajan runsaalla vedellä ja riisu saastuneet vaatteet ja kengät, jos joudut kosketukseen aineen kanssa.
- Roiskeet silmiin** : Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä silmän jouduttua kosketukseen aineen kanssa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Erityiset ohjeet** : Ei saatavilla.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. Ohjeet tulipalon varalta

- Sammutusaineet** : Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua (sumua), vaahtoa ja kuivakemikaaleja.
- Erityiset palomiesten suojavarusteet** : Sammuttajien on käytettävä sopivia suojavarusteita.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

- Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi** : Suuri läikkyminen tai vuoto: Otettava välittömästi yhteys turvallisuudesta vastaavaan henkilöön.
- Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä ja puhdistusohjeet** : Vältä läikkyneen kemikaalin leviämistä, vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäriin.
- PIENI VUOTO:** Huuhtelee runsaalla juoksevalla vedellä. Ojita, patoa tai hillitse suurten vuotojen materiaali varmistaaksesi, ettei vuoto pääse vesistöön. Laita vuotanut aine sopivaan astiaan hävitettäväksi.

Huomautus: Kohdassa 8 on tietoja henkilökohtaisista suojaimista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

7. Käsittely ja varastointi

- Käsittely** : Älä päästä silmiin, iholle tai vaatteisiin. Vältä pölyn hengittämistä. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.
- Varastointi** : Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.
- Varastointilämpötila** -10 ja 45°C:n välillä.
- Pakkausmateriaalit**
- Suosittelaa** : Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Altistuksen raja-arvot** : Ei saatavilla.

Altistumisen ehkäiseminen

- Työperäisen altistuksen torjunta** : Käytä prosessikotelointia, paikallista poistoilmanvaihtoa tai muuta teknistä kontrollia, jotta ilman pitoisuustasot pysyvät suositeltujen altistumisrajojen alapuolella. Jos käytössä syntyy pölyä, savua tai sumua, huolehdi tilan ilmastoinnista, jotta ilmassa olevien epäpuhtauksien määrä pysyy määriteltyjen altistumisraja-arvojen alapuolella.
- Hengityksensuojaus (EN 143, 141)** : Käytettäessä tuotetta normaalisti ja käyttötarkoituksen mukaisesti hengityssuojainta ei tarvita.
- Käsiensuojaus (EN 374)** : 1 - 4 tuntia: butyylikumi, nitrilikumi.
- Silmiensuojaus (EN 166)** : Suojalasit, kasvonsuojain tai muu täysin kasvot suojaava suojain.
- Ihonsuojaus (EN 467)** : Suojaesiliina Asianmukaiset suojajalkineet.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto

: Kiinteä.

Väri

: Keltainen.

Haju

: Sitrus.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH : 6.5 - 7.5 (1%)

Kiehumispiste : Ei saatavilla.

Sulamispiste : Ei saatavilla.

Leimahduspiste : > 100°C

Syttyvyys : Ei sovelleta.

Räjähdysominaisuudet : Ei sovelleta.

Räjähdysrajat : Ei sovelleta.

Hapettavat ominaisuudet : Ei saatavilla.

Höyryn paine : Ei sovelleta.

Suhteellinen tiheys : 0.8 - 1 g/cm³ (20 °C)

Liukoisuus : Liukenee helposti mihin: kylmä vesi, kuuma vesi.

Oktanoli/vesijakautumiskerroin: Ei sovelleta.

Viskositeetti : Ei saatavilla.

Höyryn tiheys : Ei saatavilla.

Haihtumisnopeus : Ei sovelleta.

(butyyliasetaatti = 1)

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus

: Stabiili normaaliolosuhteissa.

Ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Hengitys : Ei erityistä vaaraa.

Nieleminen : Terveydelle haitallista nieltynä.

Ihokosketus : Ärsyttää ihoa.

Roiskeet silmiin : Vakavasti ärsyttävä silmille.

Lisääntymiselle vaarallinen : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus

Tuote ei kuulu direktiivin 1999/45/EC edellyttämän ympäristöluokituksen piiriin.

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY vaatimusten mukaisesti biologisesti hajoavia.

13. Jätteiden käsittely

- Hävitysmenetelmät** : Jätteet on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Käytä loppu sisällöstä niin pitkälti kuin mahdollista käyttöohjeiden mukaan.
- Jäteluokitus** : Ei sovelleta.

14. Kuljetustiedot

Kansainväliset kuljetusmääräykset

Kemikaaleja koskevat määräykset	YK-numero	Oikea tekninen nimi	Luokka	Pakkausryhmä	Varoituslipuke
ADR/RID-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-	
ADN-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-	
IMDG-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-	

Noudata ilmakuljetusten erityisiä pakkausohjeita.

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

EU-määräykset

Varoitusmerkki/merkit



Haitallinen

- Sisältää** : Lineaarinen alkyylibentseenisulfonihappo, natrium suola
- Riskilauseke** : R22- Terveydelle haitallista nieltynä.
R38- Ärsyttää ihoa.
R41- Vakavan silmävaurion vaara.
- S-lausekkeet** : S2- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S26- Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39- Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
- Toimialakoodi** : 00H
- Käyttötarkoituskoodi** : 009

16. Muut tiedot

- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Suomi** : R22- Terveydelle haitallista nieltynä.
R38- Ärsyttää ihoa.
R41- Vakavan silmävaurion vaara.
R50- Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Julkaisutiedot

- Painopäivä** : 21 Joulukuu 2006
- Julkaisupäivä** : 21 Joulukuu 2006
- Versio** : 1
- Tiedotteen laatija** : Ecolab Regulatory Department Europe

Huomautus lukijalle

Edellä oleva informaatio, joka perustuu tuotteen valmistukseen valmistusmaassa käytettyyn reseptiin on käsittääksemme virheetön. Koska tiedot, standardit ja säännökset muuttuvat sekä käyttö- ja käsittelyolosuhteet ovat vaikutuspiirimme ulkopuolella, emme takaa tämän informaation täydellisyyttä tai jatkuvaa virheettömyyttä