



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) 1907/2006 - ISO 11014-1 mukaan

SDS numero: 295172 V001.4

Tarkistuspäivämäärä: 30.03.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:

WC Bref 3-Active Fresh Blossom

Aineen ja/tai valmisteen käyttö:

Totaali wc hoito - Intermediaatti

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Tel.: +358 (0) 800 165 066

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

2. VAARAN YKSILÖINTI

Xi - Ärsyttävä

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 10,0 - < 20,0	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat	Xi	R38, R41	500-234-8 68891-38-3
>= 1,0 - < 5,0	D-Glukopyranoosi, oligomeerisiä, desyylioktyyli glykosideja	Xi	R41	68515-73-1
>= 1,0 - < 5,0	Rasva-alkoholisulfaatti-Na C8	Xi	R38, R41	205-535-5 142-31-4

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

15 - 30 %
< 5 %
Sisältää

Anionisia tensidejä
ionittomia tensidejä
Hajusteet, Alpha-isomethyl ionone, Butylphenyl methylpropional, Linalool

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Erityiset ohjeet:	Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Hengitystiet:	Ei relevantti.
Iho:	Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.
Silmät:	Huuhdeltava juoksevilla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.
Ruoansulatuselimet:	Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:	Kaikki sammuttavat materiaalit eivät sovellu
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:	Vahto.

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista:

Ei tietoja.

Erityiset palomiesten suojavarusteet:

Ei tietoja.

Lisätietoa:

Ei vaadita mitään erityisiä toimenpiteitä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatimet:

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta ja ilmanpoistosta. Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Ympäristövahinkojen estäminen:

Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen.

Puhdistusohjeet:

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

Lisätietoa:

Ei tietoja.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten:

Ei tietoja.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Varastointi:

Vaatimukset varastointiolosuhteille:

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Yhteensopimattomat aineet:

Huomioi kansalliset määräykset.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet:

Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Huomioitavaa:

Ei sisällä komponentteja.

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

Hengityselinten suojaus:	Ei välttämätön.
Käsien suojaus:	Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)
Silmiensuojaus:	Käytettävä tiiviitä suojalaseja.
Ihonsuojaus:	Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

Lisätietoa:

Ei vaadi mitään erityisiä toimenpiteitä.
Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava.
Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot:

Toimitettavan aineen tai valmisteen olomuoto:	Neste
Olomuoto:	Viskoottinen
Väri(t):	Tummansininen
Haju:	kukkainen
Olomuoto:	Nestemäinen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	> 100 °C Tuote ei ylläpidä palamista millään tavalla.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote)	7,4 - 7,8
Tiheys (20 °C)	1,040 - 1,050 g/cm ³

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet:	Ei tietoja.
Vältettävät materiaalit:	Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Ei tietoja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Erityiset ohjeet:	Ei eläinkokeellisia tietoja. Käytettävissä olevien tietojen ja toksikologisten arvioiden perusteella tuotetta ei luokitella haitalliseksi.
Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen.
Ihoärsyttävyyys:	Primääri ihon ärsytys:ärsyttävä
Silmä-ärsyttävyyys:	Primääri silmien ärsytys: voimakkaasti ärsyttävä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto:	Tämä tuote ei katsota tuottavan epäsuotuisaa vaikutusta ympäristöön mikäli sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti
Välitön myrkyllisyys kalalle: Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
Välitön myrkyllisyys bakteereille: Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
Biologinen hajoavuus (screening test): Arviointi:	Tuotteen tensidit seuraavat biohajoamisen kriteerit päätetty liuotusaineiden "Regulation EC/648/2004":ssa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Aineen tai valmisteon hävittäminen:	Ei tietoja.
Saastuneiden pakkauksien hävittäminen:	Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

14. KULJETUSTIEDOT

Erityiset ohjeet:

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevat tiedot:



Xi - Ärsyttävä

R-lausekkeet:

R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Muut tiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) 1907/2006 - ISO 11014-1 mukaan

SDS numero: 295173 V001.4

Tarkistuspäivämäärä: 30.03.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot: WC Bref 3-Active Fresh Blossom

Aineen ja/tai valmisteen käyttö: Totaali wc hoito - Intermediaatti

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot: Henkel Norden Oy
Äyritie 12 A
FI-01510 Vantaa
Tel.: +358 (0) 800 165 066

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

2. VAARAN YKSILÖINTI

Xi - Ärsyttävä
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 10,0 - < 20,0	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat	Xi	R38, R41	500-234-8 68891-38-3
>= 1,0 - < 5,0	D-Glukopyranoosi, oligomeerisiä, desyylioktyyli glykosideja	Xi	R41	68515-73-1
>= 1,0 - < 5,0	Rasva-alkoholisulfaatti-Na C8	Xi	R38, R41	205-535-5 142-31-4

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

15 - 30 %
< 5 %
Sisältää

Anionisia tensidejä
ionittomia tensidejä
Hajusteet, Alpha-isomethyl ionone, Butylphenyl methylpropional, Linalool

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Erityiset ohjeet:	Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Hengitystiet:	Ei relevantti.
Iho:	Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.
Silmät:	Huuhdeltava juoksevilla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.
Ruoansulatuselimet:	Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:	Kaikki sammuttavat materiaalit eivät sovellu
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:	Vahto.

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista:	Ei tietoja.
Erityiset palomiesten suojavarusteet:	Ei tietoja.
Lisätietoa:	Ei vaadita mitään erityisiä toimenpiteitä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatoimet:	Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin. Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta ja ilmanpoistosta. Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.
Ympäristövahinkojen estäminen:	Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen.
Puhdistusohjeet:	Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.
Lisätietoa:	Ei tietoja.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten:	Ei tietoja.
Palo- ja räjähdysuojaus:	Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Varastointi:

Vaatimukset varastointiolosuhteille:	Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.
Yhteensopimattomat aineet:	Huomioi kansalliset määräykset.
Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet:	Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Huomioitavaa:

Ei sisällä komponentteja.

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

Hengityselinten suojaus:	Ei välttämätön.
Käsien suojaus:	Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)
Silmiensuojaus:	Käytettävä tiiviitä suojalaseja.
Ihonsuojaus:	Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

Lisätietoa:

Ei vaadi mitään erityisiä toimenpiteitä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Työnantajan tarvitsemat tiedot:	Ei tietoja.
---------------------------------	-------------

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot:

Toimitettavan aineen tai valmisteen olomuoto:	Neste
Olomuoto:	Viskoottinen
Väri(t):	Rosa
Haju:	kukkainen
Olomuoto:	Nestemäinen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	> 100 °C Tuote ei ylläpidä palamista millään tavalla.
pH: (20 °C; Kons.: 100 % tuote)	7,4 - 7,8
Tiheys (20 °C)	1,035 - 1,045 g/cm ³

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet:	Ei tietoja.
Vältettävät materiaalit:	Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Ei tietoja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Erityiset ohjeet:	Ei eläinkokeellisia tietoja. Käytettävissä olevien tietojen ja toksikologisten arvioiden perusteella tuotetta ei luokitella haitalliseksi.
Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen.
Ihoärsyttävyyys:	Primääri ihon ärsytys:ärsyttävä
Silmä-ärsyttävyyys:	Primääri silmien ärsytys: voimakkaasti ärsyttävä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto:	Tämä tuote ei katsota tuottavan epäsuotuisaa vaikutusta ympäristöön mikäli sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti
Välitön myrkyllisyys kalalle: Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
Välitön myrkyllisyys bakteereille: Arviointi:	Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä
Biologinen hajoavuus (screening test): Arviointi:	Tuotteen tensidit seuraavat biohajoamisen kriteerit päätetty liuotusaineiden "Regulation EC/648/2004":ssa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Aineen tai valmisteon hävittäminen:	Ei tietoja.
Saastuneiden pakkauksien hävittäminen:	Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

14. KULJETUSTIEDOT

Erityiset ohjeet:

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevat tiedot:



Xi - Ärsyttävä



Xi - Ärsyttävä

R-lausekkeet:

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R-lausekkeet:

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

- S-lausekkeet:** S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.
S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- S-lausekkeet:** S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

- Muut tiedot:** Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) 1907/2006 - ISO 11014-1 mukaan

SDS numero: 293989 V001.4

Tarkistuspäivämäärä: 30.03.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:

WC Bref 3-Active Fresh Blossom

Aineen ja/tai valmisteen käyttö:

Totaali wc hoito - Intermediaatti

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Tel.: +358 (0) 800 165 066

Käyttöturvallisuustiedotteen vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

2. VAARAN YKSILÖINTI

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 15,0 - < 20,0	Parfumöl	Xi, N	R10, R38, R51/53	000-000-0 0-00-0

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

Muut aineosat:

Hajusteet

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Erityiset ohjeet:	Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Hengitystiet:	Ei relevantti.
Iho:	Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.
Silmät:	Huuhdeltava juoksevilla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.
Ruoansulatuselimet:	Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:	Kaikki sammuttavat materiaalit eivät sovellu
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:	vesi
Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista:	Ei tietoja.
Erityiset palomiesten suojavarusteet:	Ei tietoja.
Lisätietoa:	Ei vaadita mitään erityisiä toimenpiteitä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatoimet:	Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.
--------------------------------------	---

Ympäristövahinkojen estäminen:	Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen.
Puhdistusohjeet:	Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.
Lisätietoa:	Ei tietoja.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten:	Ei tietoja.
Palo- ja räjähdys suojaus:	Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Varastointi:

Vaatimukset varastointiolosuhteille:	Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.
Yhteensopimattomat aineet:	Huomioi kansalliset määräykset.
Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet:	Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Huomioitavaa:

Ei sisällä komponentteja.

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

Hengityselinten suojaus:	Ei välttämätön.
Käsien suojaus:	Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)
Silmiensuojaus:	Käytettävä tiiviitä suojalaseja.
Ihonsuojaus:	Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

Lisätietoa:

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava. Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot:

Toimitettavan aineen tai valmisteen olomuoto:	Helmet
Olomuoto:	Vahamainen
Väri(t):	Violetti
Haju:	kukkainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	113 °C
Ominaispaino	550 g/L

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet:	Ei tietoja.
Vältettävät materiaalit:	Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Ei tietoja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Erityiset ohjeet:	Ei eläinkokeellisia tietoja. Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella. Käytettävissä olevien tietojen ja toksikologisten arvioiden perusteella tuotetta ei luokitella haitalliseksi.
Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen.
Ihoärsyttävyys:	Ärsyttävyys iholle: Ei ärsyttävä.
Silmä-ärsyttävyys:	Primääri silmienärsytys: Lievästi ärsyttävä, ei vaadi merkitsemistä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto: Tämä tuote ei katsota tuottavan epäsuotuisaa vaikutusta ympäristöön mikäli sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti

Välitön myrkyllisyys kalalle:

Arviointi: Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä

Välitön myrkyllisyys bakteereille:

Arviointi: Arviointi Bakteeri ja/tai kala toksisuudesta tehdään pyynnöstä

Biologinen hajoavuus (screening test):

Arviointi: Tuotteen tensidit seuraavat biohajoamisen kriteerit päätetty liuotusaineiden "Regulation EC/648/2004":ssa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Aineen tai valmisteen hävittäminen: Ei tietoja.

Saastuneiden pakkauksien hävittäminen: Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

14. KULJETUSTIEDOT

Erityiset ohjeet:

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-lausekkeet: Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

S-lausekkeet: S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

R10 Syttyvää.

R38 Ärsyttää ihoa.

R51/53 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Muut tiedot: Tuote on tarkoitettu kaupalliseen tarkoitukseen.