



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 384029 V001.0

Tarkistuspäivämäärä: 23.08.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot: WC Bref Power Active Lemon

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

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

2. VAARAN YKSILÖINTI

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

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 20,0 - < 30,0	Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 10,0 - < 20,0	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Xi	R38, R41	270-407-8 68439-57-6

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

> 30 %
5 - 15 %
Sisältää

Anionisia tensidejä
ionittomia tensidejä
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 tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja.
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:	Ei tietoja.
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.

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

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

Hengityselinten suojaus:	Mikäli pölyä kehittyy, käytä P2 naamia.
Käsien suojaus:	Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min) Käytä kemikaaleilta suojaavia käsineitä. Noudata valmistajan ohjeita.
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:	kova
Väri(t):	Tummansininen
Haju:	Sitruuna
Olomuoto:	Kiinteä

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

pH: (20 °C; Kons.: 1 % tuote; Liuotin: Vesi)	9,6 - 10,0
Tiheys (20 °C)	1,4200 - 1,5400 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. Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella.
Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:	Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen.
Ihoärsyttävyys:	Primääri ihon ärsytys:ärsyttävä
Silmä-ärsyttävyys:	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 valmisteiden 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:

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
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:

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 384030 V001.0

Tarkistuspäivämäärä: 23.08.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot: WC Bref Power Active Lemon

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

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.
>= 20,0 - < 30,0	Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 10,0 - < 20,0	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Xi	R38, R41	270-407-8 68439-57-6

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

> 30 %
5 - 15 %
Sisältää

Anionisia tensidejä
ionittomia tensidejä
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 tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja.
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:	Ei tietoja.
Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista:	Ei tietoja.

**Eriyiset 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.

**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 räjähdysuojauus:

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

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

Hengityselinten suojaus:	Mikäli pölyä kehittyy, käytä P2 naamia.
Käsien suojaus:	Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min) Käytä kemikaaleilta suojaavia käsineitä. Noudata valmistajan ohjeita.
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:	kova
Väri(t):	Keltainen
Haju:	Sitruuna
Olomuoto:	Kiinteä

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

pH: (20 °C; Kons.: 1 % tuote; Liuotin: Vesi)	9,6 - 10,0
Tiheys (20 °C)	1,4200 - 1,5400 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. Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella.
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 mikäeli 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 valmiste 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:

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
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:

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.