



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS numero: 108548 V001.1

Tarkistuspäivämäärä: 15.01.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:

WC Duck 2-phase Tabs

Aineen ja/tai valmisteen käyttö:

Totaali wc hoito - WC:n puhdistus

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Tel.: +358 (0)201 - 22 311

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

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

%	Sisältö	Symboli	R-lausekkeet	EINECS-Nro CAS-Nro.
>= 50,0 - < 75,0	sulfamiinihappo	Xi	R36/38, R52/53	226-218-8 5329-14-6
>= 20,0 - < 30,0	Natriumkarbonaatti	Xi	R36	207-838-8 497-19-8

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

< 5 %
Muut aineosat:

Anionisia tensidejä
Hajusteet, Amyl cinnamal, Limonene

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Erityiset ohjeet:	Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Hengitystiet:	Ei relevantti.
Iho:	Huuhdeltava juoksevilla vedellä. Tuotteen liikaamat vaatteet riisuttava. Tarvittaessa käännyttävä ihotautilääkäriin puoleen.
Silmät:	Huuhdeltava juoksevilla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.
Ruoansulatuselimet:	Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkäriin 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 suojatimet: 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: Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten: Ei tietoja.

Palo- ja räjähdysuojaus: Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Huomioitavaa:

Yleinen pölyn raja-arvo 6 mg/m³ (hienopölykonsentraatio) huomioitava.

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)

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:	Tabletti
Olomuoto:	pyöreä, kova
Väri(t):	Vaalenapunainen/Punainen, valkoinen
Haju:	Sitruuna
Olomuoto:	Kiinteä

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

Leimahduspiste:	Ei voida käyttää.
pH: (20 °C; Kons.: 1 % tuote; Liuotin: Vesi)	1,6 - 1,8
Tiheys (20 °C)	1,79 - 1,83 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

Eriyiset ohjeet: Ei eläinkokeellisia tietoja.

**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: Ärsyttävyys silmille: Ärsyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleinen ekologinen tieto: Tuotteelle on on tehty seuraavanlainen ympäristö- arviointi tuotteen sisältämiin raaka-aineisiin ja/tai vastaaviin yhdisteisiin perustuen:

Välitön myrkyllisyys kalalle:

Arviointi: LC50 > 100 mg tuotetta/l.

Välitön myrkyllisyys bakteereille:

Arviointi: EC0 > 100 mg tuotetta/l.

Primääri hajoaminen:

Arviointi: Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat keskimäärin vähintään 90 % biohajoavia EU-normien 82/242 (ionittomat tensidit) ja 82/243 (anioniset tensidit) vaatimusten mukaisesti määritettynä.

Biologinen hajoavuus (screening test):

Arviointi: Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa testissä helppo hajoaminen saavuttaa arvot > 60% BOD/COD tai CO₂-kehitys tai > 70% DOC- hajoamisen - raja-arvot 'helppo hajoaminen /readily degradable' (esim. OECD-mentelmien 301 mukaan).

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Aineen tai valmisteen hävittäminen: Ei tietoja.

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

14. KULJETUSTIEDOT

Maantiekuljetus ADR:

Luokka:	8
Pakkausluokka:	III
Luokituskoodi:	C2
Vaaran merkintä-nro:	80
UN-nro:	2967
Turvakortti:	8
Oikea tekninen nimi:	SULFAMIINIHAPPO (seos)

Rautatiekuljetus RID:

Luokka:	8
Pakkausluokka:	III
Luokituskoodi:	C2
Vaaran merkintä-nro:	80
UN-nro:	2967
Turvakortti:	8
Oikea tekninen nimi:	SULFAMIINIHAPPO (seos)

Sisävesikuljetus ADN:

Luokka:	8
Pakkausluokka:	III
Luokituskoodi:	C2
Vaaran merkintä-nro:	
UN-nro:	2967
Turvakortti:	8
Oikea tekninen nimi:	SULFAMIINIHAPPO (seos)

Merikuljetus IMDG:

Luokka:	8
Pakkausluokka:	III
UN-nro:	2967
Turvakortti:	8
EmS:	F-A ,S-B
Merivaarallinen aine:	-
Proper shipping name:	SULPHAMIC ACID (seos)

Ilmakuljetus IATA:

Luokka:	8
Pakkausluokka:	III
Packaging-Instruction (passenger)	822
Packaging-Instruction (cargo)	823
UN-nro:	2967
Turvakortti:	8
Proper shipping name:	Sulphamic acid (seos)

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevat tiedot:



Xi - Ärsyttävä

R-lausekkeet:

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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.
S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

16. MUUT TIEDOT

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

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R52/53 Haitallista vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.