



(EY) N:o 1907/2006- ISO 11014-1 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 1

PP333 KOTELOSUOJA H 500 ML

SDB-nro : 261712
V001.1

Viimeistely, pvm.: 28.06.2007
Painatuspäivä: 01.12.2009

1. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Kauppanimi:

PP333 KOTELOSUOJA H 500 ML

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Ruosteenestoaine

Yrityksen nimi:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12

01510 Vantaa

FI

Puh.: +358 201 22 311

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava:

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

Hätä-Info:

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

R12 Erittäin helposti syttyvä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aerosolisäiliössä on painetta Sitä ei saa altistaa korkealle lämpötilalle

3. Koostumus / tiedot aineosista

Kemiallinen kuvaus:

Ruosteensuoja-aerosoli

(EY) N:o 1907/2006 mukainen aineselvitys:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS ELINCS	Sisältö	Luokitus
Naphtha 64742-48-9	265-150-3	20 - 30 %	R10 R66, R67 Xn - Haitallinen; R65
Butaani 106-97-8	203-448-7	20 - 30 %	F+ - Erittäin helposti syttyvä; R12
Propaani 74-98-6	200-827-9	10 - 20 %	F+ - Erittäin helposti syttyvä; R12
N-Öljysarkosiini 110-25-8	203-749-3	0,1 - 1 %	N - Ympäristölle vaarallinen; R50 Xn - Haitallinen; R20 Xi - Ärsyttävä; R38 Xi - Ärsyttävä; R41

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisesti tekstimuodossa, katso kohta 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla saattaa olla määritettynä HTP-arvot.

4. Ensiapuohjeet

Hengittäminen:

Siirry raittiiseen ilmaan.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Iho:

Huuhtelu juoksevalla vedellä ja saippualla.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhtele suuontelo, juo 1-2 lasia vettä, älä yritä oksentaa, ota yhteys lääkäriin.

5. Ohjeet tulipalon varalta

Sopivat sammutusaineet:

Vaahto, sammutusjauhe, hiilidioksidi

Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:

Käytettävä hengityssuojaa, joka on kiertoilmasta riippumaton.

Itse tuotteesta aiheutuvat vaarat:

Höyryt voivat kerääntyä huonosti tuuletetuille alueille, kulkeutua pitkiä matkoja ja leimahtaa.

Palamistuotteet tai syntyneet kaasut:

Hiilioksidit, typpioksidit, ärsyttävät orgaaniset höyryt.

Lisäohjeet:

Palon sattuessa, vaaran alaiset säiliöt on jäädytettävä suihkuttamalla vettä.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:

Poista syttymislähteet.
Huolehdi riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet:

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto

Otettava talteen imukykyisellä aineella.
Säilytä osittain täytetyssä, suljetussa astiassa hävittämiseen saakka.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely:

Pidettävä loitolla sytytyslähteistä tupakointi kielletty.
Höyryt pitää poistaa, jotta niiden hengittäminen voitaisiin välttää
Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Varastointi:

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.
Älä varastoi lämpö- ja sytytyslähteiden tai reaktiivisten materiaalien läheisyyteen.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Hengityssuojain:

Räjähdyshälytys- ja palokaasu ei saa hengittää.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Käsisuoja:

Kemikaalinkestävien kuten nitrilikäsineiden käyttöä suositellaan
Kertakäyttökäsineiden (polyeteeni, luonnonkumi tai vastaava esteriläpäisemätön materiaali) käyttöä suositellaan
olosuhteissa, joissa ihomahdollisesti joutuu olemaan pitkään tai toistuvasti kosketuksissa aineen kanssa.

Silmäsuojain:

Käytettävä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Yleiset suoja- ja hygieniaohjeet:

Hyviä teollisuushygienian menettelytapoja on noudatettava

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**Yleiset ominaisuudet:**

Ulkonäkö	Aerosoli
Haju:	Vaaleanruskea Luonteenomainen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Kiehumispiste	150 °C (302 °F)
Leimahduspiste:	< 0,0 °C (< 32 °F)
Höyrynpaine	13,33 mbar
liukoisuus (laadullinen) (Liuotin: Vesi)	Liukenematon
VOC-pitoisuus (EG)	< 75 % (Kuten määritelty Euroopan Neuvoston Direktiivissä 2004/42/EC)

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät olosuhteet:**

Stabiili normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.
Lämpö, höyryt, kipinät ja muut syttymislähteet.

Vältettävät aineet:

Voimakkaat hapettimet.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**Akuutti suutoksisuus:**

Pienten nestemäärien imeytyminen hengitysteihin nielemisen tai oksentamisen aikana saattaa aiheuttaa keuhkokuumeen tai keuhkopöhön.

Akuutti hengitystoksisuus:

Saattaa aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta.
Voi ärsyttää hengityselimiä

Ihon ärsytys:

Liuotin voi poistaa iholta tärkeät rasvat tehden ihon alttiiksi muiden kemikaalien vaikutukselle
Pitkäaikainen tai usein toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

Silmien ärsyntyminen:

Voi aiheuttaa lievää silmien ärsytystä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Kulkeutuminen ympäristössä:

Tuote haihtuu helposti.

13. Jätteiden käsittely**Tuotteen hävittäminen:**

Hävitettävä määräysten mukaan.

Jätenimike(EWC):

14 06 03 - muut liuottimet ja liuotinseokset

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Käytön jälkeen tuotejäämiä sisältävät tuubit, pakkaukset ja pullot tulee toimittaa voimassaolevien jätehuoltomääräysten mukaisesti jätekemikaaleille osoitettuun jätehuoltopisteeseen.

Pakkauksen hävittäminen viranomaisten määräysten mukaan.

14. Kuljetustiedot**Maantiekuljetus ADR:**

Luokka: 2
Pakkausluokka:
Luokituskoodi: 5F
Vaaran merkintä-nro:
UN-nro: 1950
Turvakortti: 2.1
Oikea tekninen nimi: AEROSOLIT,

Rautatiekuljetus RID:

Luokka: 2
Pakkausluokka:
Luokituskoodi: 5F
Vaaran merkintä-nro: 23
UN-nro: 1950
Turvakortti: 2.1
Oikea tekninen nimi: AEROSOLIT,

Sisävesikuljetus ADN:

Luokka: 2
Pakkausluokka:
Luokituskoodi: 5F
Vaaran merkintä-nro:
UN-nro: 1950
Turvakortti: 2.1
Oikea tekninen nimi: AEROSOLIT,

Merikuljetus IMDG:

Luokka: 2.1
Pakkausluokka:
UN-nro: 1950
Turvakortti: 2.1
EmS: F-D ,S-U
Merivaarallinen aine: -
Proper shipping name: AEROSOLS

Ilmakuljetus IATA:

Luokka:	2.1
Pakkausluokka:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nro:	1950
Turvakortti:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

15. Kemikaaleja koskevat määräykset**Vaarasymbolit:**

F+ - Erittäin helposti syttyvä

**R-lausekkeet:**

- R12 Erittäin helposti syttyvä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet:

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- S16 Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.
- S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
- S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Lisäohjeet:

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. Muut tiedot

R-lausekkeiden täydellinen sanamuoto, joista turvallisuustiedotteessa käytetään lyhennettä. Tuotteen merkintä on ilmoitettu kappaleessa 15.

R10 Syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lisätiedot:

Tämä käyttöturvatieote on on tehty Council Directive 67/548/EEC:n ja siihen liittyvien lisäysten sekä Comission Directive 1999/45/EC:n mukaisesti.

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