



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

Sivu 1 / 1

PP310 KORISUOJA MUSTA 500ML

SDB-nro : 217128

V001.3

Viimeistely, pvm.: 01.11.2007

Painatuspäivä: 02.07.2009

1. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Kauppanimi:

PP310 KORISUOJA MUSTA 500ML

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Kivivyörysuojus

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:

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11

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

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

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS ELINCS	Sisältö	Luokitus
Propani 74-98-6	200-827-9	10 - 30 %	F+ - Erittäin helposti syttyvä; R12
Butaani 106-97-8	203-448-7	10 - 30 %	F+ - Erittäin helposti syttyvä; R12
Ksyleeni - isomeerien seos 1330-20-7	215-535-7	5 - 10 %	R10 Xn - Haitallinen; R20/21 Xi - Ärsyttävä; R38
Etyylimetyyliketoksiimi 96-29-7	202-496-6	0,1 - < 1 %	Karsinogeeninen, kategoria 3.; R40 Xn - Haitallinen; R21 Xi - Ärsyttävä; R41 R43
Etyyliasettaati 141-78-6	205-500-4	10 - 20 %	F - Helposti syttyvä; R11 Xi - Ärsyttävä; R36 R66 R67
Etanoli 64-17-5	200-578-6	1 - 10 %	F - Helposti syttyvä; R11

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:

Huuhtelee suونتelo, 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 jäähdytettävä suihkuttamalla vettä.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:

Poista syttymislähteet.
Huolehdittava 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 henkilösuojaimet

Altistuksen raja-arvot:

Pätee:

FI

Perusta

Työpaikan raja-arvot

Sisältö	Ppm	mg/m ³	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
N-BUTAANI 106-97-8	800	1.900	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
	1.000	2.400	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
PROPAANI 74-98-6	800	1.500	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
	1.100	2.000	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
				Listattu.	FN_OEL
KSYLEENI 1330-20-7	50	220	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
	100	440	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
			Ihohon imeytyminen.	Voi absorboitua ihon läpi.	FN_OEL
	50	221	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		EU-2000/39/EC
	100	442	Lyhytaikainen altistusraja.		EU-2000/39/EC
			Ihohon imeytyminen.	Voi absorboitua ihon läpi.	EU-2000/39/EC
ETYLYIASETAATTI 141-78-6	300	1.100	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
	500	1.800	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
				Listattu.	FN_OEL
ETANOLI 64-17-5	1.000	1.900	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
	1.300	2.500	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
				Listattu.	FN_OEL

Hengityssuojain:

Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

Käsisuoja:

Kemikaalikestävien kuten nitrilikäsineiden käyttöä suositellaan

Huomioitava, että kemikaaleja kestävien hansikkaiden käyttöikä lyhenee monien vaikuttavien tekijöiden vuoksi (esim. lämpötila). Käyttäjän tulee huomioida mahdolliset riskit arvioidessaan käsineiden käyttöikää. Mikäli kulumista tai halkeilua esiintyy, käsineet tulee vaihtaa uusiin.

Silmäsuojain:

Käytettävä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Yleiset suoja- ja hygienia- ja hygieniatoimenpiteet:

Hyviä teollisuushygienian menettelytapoja on noudatettava

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset ominaisuudet:

Ulkonäkö	Neste
	Ruiskutettava
	Musta
Haju:	Aromaattinen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Leimahduspiste: < 0 °C (< 32 °F)

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:

Suurten määrien nauttiminen voi aiheuttaa maksa- tai munuaisvaurioita.

Akuutti hengitystoksisuus:

Saattaa aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta.
Voi ärsyttää hengityselimiä

Ihon ärsytys:

Liutin 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:

Hävittävä 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:	2.2
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 hengittämistä.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Lisäohjeet:

Painepakkkaus. 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.

Sisältää Etyylimetyyliketoksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

VOC Maalit ja lakat (EU):

Tuote(ala)luokka:	Erikoispinnoitteet Kaikentyypiset
I vaihe (1.1.2007 alkaen):	840 g/l
Enimmäis VOC-sisältö:	550 g/l

16. Muut tiedot

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

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

R21 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.

R36 Ärsyttää silmiä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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