

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN JA VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Verhoilunpuhdistus

Tunnuskoodi

300.410

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Verhoilunpuhdistusaine.

1.2.2 Toimialakoodi

G 50 Moottoriajoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: kyllä**1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12,

PL 11, 00881 HELSINKI,

Y-tunnus: 0196463-7

puh: 09-478600 / faksi: 09-783606

s-posti: snoy@snoy.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Aerosol Packing AB

Fabriksvägen 2, S-18632 SWEDEN

+46 8 51172100, +46 8 51173941

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (09-4711 vaihde)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Aerosoli.

Luokitus:

R12: Erittäin helposti syttyvää.

Aerosolipakkaus voi räjähtää lämpötiloissa yli 50 °C /tulipaloissa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
137-16-6 EINECS: 205-281-5	Natrium-N- lauroyylisarkosinaatti	< 1%	Xi; R41
106-97-8 EINECS 203-448-7	Butaani	1-10%	F+; R12

74-98-6 EINECS 200-827-9	Propani	1-10%	F+; R12
--------------------------------	---------	-------	---------

7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Vesi	70-90%	-
-----------------------------------	------	--------	---

3.1.7 Muut tiedot

Tuote sisältää lisäksi hajustetta (limoneeniä) alle 0.1% sekä bentsoehappo, 4-hydroksi-, metyyliesteri/metyyliparabeeniä alle 0.1% ja ammoniakkiuosta alle 0.1%
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Lepo.

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava runsaalla vedellä, kunnes ärsytys häviää.

4.5 Nieleminen

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Tuote on aerosoli, jolloin nielemisvaara on epätodennäköistä.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vaahto

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50 °C lämpötilassa. Paineastia voi räjähtää tulipalossa. Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Vältä savukaasujen hengittämistä.

5.5 Muita ohjeita

Tulipalon sattuessa säiliöt on siirrettävä ja/tai jäädytettävä vedellä. Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä sopivaa suojarustusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Siirrä vuotava astia erilliselle alueelle. Suurehkot hukka/vuotomäärät kerätään talteen sopivilla imeytysaineilla ja varastoidaan tai hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti. Pienehkö vuoto: Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Erittäin helposti syttyvää. Aerosolipakkaukset voivat räjähtää kuumennettaessa yli 50°C:n lämpötilaan. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Noudatettava normaalia varovaisuutta. Vältettävä turhaa kosketusta kemikaaleihin.

7.2 Varastointi

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Ei saa varastoida helposti syttyvien aineiden välittömään läheisyyteen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi		
106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8 h) , 2007	1000 ppm (15 min) 2400 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	Propaani	800 ppm (8 h) 1500 mg/m ³ (8 h) , 2007	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Kaikki käsittely pitää tapahtua hyvin ilmastoidussa tilassa. Mahdollisuus nopeaan ja riittävään silmien huuhteluun työpaikan yhteydessä. Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalissa käytössä ei tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Normaalissa käytössä ei tarpeen.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Normaalissa käytössä ei tarpeen.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Normaalissa käytössä ei tarpeen.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Aerosoli, väritön, mieto ammoniakkin hajuisen

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	-
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee veteen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille eikä auringonpaisteelle. Stabiili normaalissa käytössä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Ei aiheuta välitöntä vaaraa.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

Tuote sisältää pienen määrän herkistävää ainetta. Jo pienet määrät voivat aiheuttaa allergiaa yliherkille henkilöille. Vaara kasvaa pitkäaikaisen tai toistuvan altistumisen myötä.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa nenän, nielun ja hengitysteiden ärsytystä. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.

IHO: Tuote voi ärsyttää lievästi ihoa. Pitkäaikainen tai toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

SILMÄT: Roiskeet silmiin aiheuttavat silmien ja limakalvojen ärsytystä (ei kuitenkaan riittävästi luokitusta varten).

NIELTYNÄ: Aerosolin nieleminen epätodennäköistä. Tuote voi aiheuttaa suun ja nielun kipua, vatsakipuja, pahoinvointia ja oksentelua.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote sisältää pieniä määriä vesieliöille erittäin myrkyllistä ammoniakkia. Tuote ei ole luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, eikä ekotoksikologisia vaikutuksia ole odotettavissa normaalin käytön yhteydessä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei ilmoitettu

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Hävitettävä ongelmajätteenä. Täysin tyhjät aerosolipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen, katso lisätietoja internetsivuilta: www.mepak.fi. Valmistaja ilmoittaa jättekoodit 14 06 03* (= muut liuottimet ja liuotinseokset), 15 01 04 (= metallipakkaukset) - katso YMa 1129/2001.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1950
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2 (luokituskoodi 5 F)
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	2.1
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Aerosolit, palavat
14.3.4	Muita tietoja	Rajoitettu määrä:sisäpakkaus enint. 1000 ml, kolli 30 kg, kutistekalvolla kolli enint. 20 kg. Pakkaukseen merkintä UN 1950.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.1
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols
14.4.2.2	EmS	F-D, S-U
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	Marine pollutant: no
14.4.2.6	IMO-Varoituslipukkeet	2.1
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2.1
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols
14.5.2.1	ICAO-Varoituslipukkeet	2.1

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F+	Erittäin helposti syttyvä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
		-
15.1.3	R-lausekkeet	
	R12	Erittäin helposti syttyvä.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S16	Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
	S23	Vältettävä sumun hengittämistä.
	S51	Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

Sisältö pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan : > 5% < 15% alifaattisia hiilivetyjä, < 5% anionisia tensidejä, metyyliiparabeeniä, hajustetta, limoneeniä

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över +50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material.

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Aerosol Packing AB, MSDS 12.6.1999. päivitys. 2002-06-25 (Turtle Klädseltvätt 400 ml Finland), päivitys: Turtle Verhoilunpuhdistus, 23.8.2007

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 13.7.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Myös kohtaan 8 tehty tarkennuksia. Entinen nimi: TURTLE VERHOILUNPUHDISTUS AEROSOLI 400 ML

Muutokset 8.5.2007: Korjauksia on tehty kohtiin 2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 11,12,13,14 15 ja 16. Entinen nimi: Turtle Wax Verhoilunpuhdistus