

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

Kumi&Muovi Kiiltävä

Tunnuskoodi

300.412

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali.

1.2.2 Toimialakoodi

G 453 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

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 Scandinavia AB

Box 61, S-18621 Vallentuna, SWEDEN

+46 8 511 888 00, +46 8 511 888 01

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: F+ - Erittäin helposti syttyvä, Xi - Ärsyttävä

R12: Erittäin helposti syttyvä.

R38: Ärsyttää ihoa.

R52/53: Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Paineastia voi räjähtää tulipalossa.

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
64742-49-0 EINECS 265-151-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt	20 - <25%	Xn; F; N; R11-38-51/53-65-67

64742-48-9 EINECS 265-150-3	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (bentseenin pitoisuus < 0.1%)	30-40%	F; Xn R11-65-66
74-98-6 EINECS 200-827-9	Propaani	1-10%	F+, R12
106-97-8 EINECS 203-448-7	Butaani	20-30%	F+; R12

3.1.7 Muut tiedot

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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vaaho

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 jäähdytettävä 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		
74-98-6	Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava 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

Käytettävä hengityksensuojaimia organisille höyryille tarkoitettuna suodattimella (tyyppi A) varustettuna, jos ilmanvaihto on riittämätön.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

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, läpinäkyvä, orgaanisen liuottimen 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	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa yli 50°C:en 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.

11.3 Herkistyminen

-

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 ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen tai toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

SILMÄT: Roiskeet silmiin aiheuttavat silmien ja limakalvojen ärsytystä.

NIELTYNÄ: Aerosolin nieleminen epätodennäköistä. Tuote voi aiheuttaa suun ja nielun kipua, vatsakipua, pahoinvointia ja oksentelua. Hiilivety-yhdisteiden aspiroituminen (nestettä pääsee keuhkoihin) voi aiheuttaa keuhkopöhöä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote sisältää vesieliöille myrkyllistä teollisuusbensiiniä. Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote on ympäristölle haitallista. Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöihin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet, vuodot ja tyhjät astiat käsitellään ongelmajätteenä. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon. Täysin tyhjät aerosolipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen, katso lisätietoja internetsivuilta: www.mepak.fi. Valmistaja ilmoittaa jätekoodin 14 06 03: muut liuottimet ja liuotinseokset, joka ympäristöministeriön asetuksen (1129/2001) mukaan on ongelmajätettä.

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 (LQ2): sisäpakkaus enint. 1000 ml, kolli 30 kg, kutistekalvolla kolli enint. 20 kg. Pakkaukseen merkintä UN 1950 kärjellä olevaan neliöön, jonka koko vähintään 100mm x 100 mm.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.1
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	Marine pollutant: no
14.4.2.5	Oheisvaarat	-
14.4.2.6	IMO-Varoituslipukkeet	2.1
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-D, S-U
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 TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F+	Erittäin helposti syttyvä
	Xi	Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	-	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R12	Erittäin helposti syttyvää.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S16	Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
	S23	Vältettävä sumun hengittämistä.
	S29	Ei saa tyhjentää viemäriin.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
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.	

15.2 Kansalliset määräykset

Tuote on aerosoli, jolloin ei merkintää aspiraatiovaarasta.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

- R11 Helposti syttyvää.
R12 Erittäin helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

EU direktiivit 91/155/EEC ja 88/379/EEC Turtle Cockpit Shine, päivitys 15.1.2001, päivitys. 2002-10-15, Turtle Kumi o Muovi (Vinylglans), Turtle Kumi & Muovi Kiiltävä päivitys 25.10.2007

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 20.08.2007: Tiedote on päivitetty REACH-asetuksen mukaisesti kohdissa 1,2 ja 3. Myös kohta 8 päivitetty HTP-julkasun osalta. Entinen nimi: TURTLE KUMI & MUOVI AEROSOLI 400 ML
Muutokset 15.11.2007: Valmistajan päivitetyn tiedotteen mukaiset muutokset lähes kaikkiin kohtiin (lukuun ottamatta kohta 10).

Muutokset: 20.11.2008: Kohtaan 1 uusi TOL-koodi (553/2008). Nimen muutos. Entinen nimi: Turtle Wax Kumi & Muovi Kiiltävä