

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **GLIDEX SPRAY**
Laadintapäiväys: 5. heinäkuuta 1994
Päivitetty: 01.06.2002

Sivu: 1/4
Painatuspäiväys: 01.06.2002

1. TUOTTEEN JA SEN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimi: GLIDEX SPRAY

Käyttötarkoitus: Liukuaine muoviputkiin y.m.

Pakkauksen koko:
400 ml

Toimittaja: UNIPAK A/S, Stenbækvej 21, DK-8220 Brabrand
Puh. 045 86 26 16 64

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>CAS-numero:</u>	<u>%:</u>	<u>Luokitus:</u>
Propani	74-98-6	30-60	F+;R12
Butaani	106-97-8	30-60	F+;R12

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Erittäin helposti syttyvää. Voimakkaasti kuumennettaessa muodostuu ylipainetta, joka voi johtaa aerosolipakkausten repeytymiseen räjähdysmäisesti. Suihkesumu voi ärsyttää hengitysteitä.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys: Raitista ilmaa ja lepoa.

Iho: Riisuttava tahriintunut vaatetus ja iho pestävä saippualla ja vedellä.
Palovamma: Huuhtelee heti vedellä. Riisu huuhtelun aikana vaatetus /kangas, joka ei ole palanut kiinni. Kutsu ambulanssi. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä jopa 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu: Hakeudu ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Nieleminen: Suu on välittömästi huuhdeltava ja nestettä juotava runsaasti. Potilasta pidettävä tarkkailun alla. Jos hän tuntee pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopiva sammutusaine: Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua. Lämmölle altistuneet pakkaukset on jäädytettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä. Sammutukseen ei saa käyttää vesisuihkua – palo leviää vettä käytettäessä.

Erietyiset vaarat: Voimakkaasti kuumennettaessa syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolipurkin repeytymiseen räjähdysmäisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **GLIDEX SPRAY**
Laadintapäiväys: 5. heinäkuuta 1994
Päivitetty: 10. kesäkuuta 1998

Sivu: 2/4
Painatuspäiväys: 5. heinäkuuta 1994

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

<u>Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:</u>	Tupakointi, avotulen ja muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. Vältettävä suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.
<u>Ohjeet ympäristö- vahinkojen estämiseksi:</u>	Ei erityisiä.
<u>Puhdistusohjeet:</u>	Poista sytytyslähteet, ota huomioon räjähdysvaara. Vuoto on kerättävä talteen imukykyisellä materiaalilla. Hävityksen osalta ks kappale 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<u>Käsittely:</u>	Tupakointi, avotulen ja muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.
<u>Varastointi:</u>	Ei saa säilyttää lämpölähteiden läheisyydessä tai altistaa korkeille lämpötiloille.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi:

Huolehdittava tehokkaasta ilmastoinnista. Noudatettava aineista annettuja raja-arvoja sekä minimoitava höyryjen hengittämisen vaaraa.

Raja-arvot työpaikan ilmassa:

<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Raja-arvot:</u>	<u>Tehtävät:</u>	<u>Viitteitä:</u>
Propaani	800 ppm, 1500 mg/m ³	-	HTP-Arvot 1996
Butaani	800 ppm, 1900 mg/m ³	-	HTP-Arvot 1996

Henkilökohtaiset suojaimet: Suojakäsineiden ja suojalasien käyttöä suositellaan.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö:	Väritön aerosolituote
Haju:	-
pH-arvo:	-
Sulamispiste:	-
Kiehumispiste:	-
Hajoamislämpötila:	-
Leimahduspiste:	< 0°C
Räjädysrajat:	-
Höyrinpaine:	-
Höyryn tiheys:	-
Suhteellinen tiheys:	-
Liukoisuus veteen:	Liukenematon

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **GLIDEX SPRAY**
Laadintapäiväys: 5. heinäkuuta 1994
Päivitetty: 10. kesäkuuta 1998

Sivu: 3/4
Painatuspäiväys: 5. heinäkuuta 1994

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<u>Stabiilisuus:</u>	Stabiili huoneenlämpötilassa.
<u>Vältettävät olo-suhteet/materiaalit:</u>	Vältä aerosolipurkkien altistamista korkeisiin lämpötiloihin tai suoraan auringonvaloon.
<u>Haitalliset hajoamistuotteet:</u>	Ei erityisiä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

<u>Hengittäminen:</u>	Suihkesumu voi ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskää.
<u>Ihokosketus:</u>	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.
<u>Silmäkosketus:</u>	Roiske voi ärsyttää.
<u>Nieleminen:</u>	Ei todennäköistä tuotteen olomuodon vuoksi. Neiltynä voi kuitenkin aiheuttaa huonovointisuutta.
<u>Pitkäaikainen altistuminen:</u>	Ei tunnettua, mutta usein toistuva höyryjen/aerosolisumum hengittäminen voi mahdollisesti johtaa aivovaurioihin.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

<u>Pysyvyys ympäristössä:</u>	Tuote ei liukene veteen.
<u>Biologinen hajoavuus:</u>	Ei ilmoitettu.
<u>Ekotoksisuus:</u>	Ei ilmoitettu.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotteen jätteet ovat ongelmajätettä. Hävitettävä ongelmajätelaitoksella kunnan sääntöjen mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

<u>YK-n:o 1950:</u>	<u>Proper shipping name:</u> Aerosols flammable, n.o.s. <u>Rahtikirjan mukainen nimitys:</u> Aerosolit, palavat kaasut		
<u>Merikuljetukset (IMDG)</u>	Luokka: 2 EmS: 2-13	Sivu:- MFAG: -	PG: -
<u>Marine pollutant:</u> No			
<u>Maakuljetukset (RID/ADR)</u>	Luokka: 2	Kohta: 5°F	Litra:
<u>Ilmakuljetukset (ICAO/IATA)</u>	Luokka: 2.1	PG: -	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **GLIDEX SPRAY**
Laadintapäiväys: 5. heinäkuuta 1994
Päivitetty: 10. kesäkuuta 1998

Sivu: 4/4
Painatuspäiväys: 5. heinäkuuta 1994

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Merkintä: Symboli: (F+)

R 12 Erittäin helposti syttyvää.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä
S51 Huolehdittava tehokkaasta ilmastoinnista.



Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä poittaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Kansalliset määräykset:

- 1) 675/1993: Kemikaalisasetus.
- 2) 979/1997. Sosiaali- ja terveysministeriön päätös kemikallien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä.
- 3) Turvallisuustiedote 25: HTP-ARVOT 1996.
- 4) 779/1993. Työministeriön päätös käyttöturvallisuustiedotteesta.

16. MUUT TIEDOT

Rajoitukset/suositukset:

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Käyttötarkoitus:

Katso kohta 1.
Käyttötarkoituskoodi:
TOL1: 51, Tukkukauppa ja agentuuritoiminta
KT1: 36, Muu käyttötarkoitus

Tehdyt muutokset

Muutoksia on tehty kohtiin 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14, 15 ja 16.