

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 21.05.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

HANART FIXATIIVI VÄRITÖN 400 ML

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

<input checked="" type="checkbox"/>	Hyväksytty käyttöön	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Hyväksytty laboratoriokäyttöön	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Hyväksynyt: Aerosol Scandinavia AB	<input type="checkbox"/>

KAUPPANIEMI

HANART FIXATIIVI VÄRITÖN 400 ML

Sis. tuotenro

001,5295

Nimi

HANART FIXATIIVI V.

Kotimainen valmistaja / maahantuoja

Yritys	Aerosol Scandinavia AB
Osoite	Box 61
Postinumero/toimipaikka	186 21 Vallentuna
Maa	Sweden
Verkkosivu	www.aerosol.se
Puhelin	+46 8 511 888 00
Telefax	+46 8 511 888 01

Nimi

Tomas Eriksson

Sähköposti

tomas.eriksson@aerosol.se

Puh. (työ)

+46 8 511 888
89

Country

Josefine Sjöblom

josefine.sjoblom@aerosol.se

+46 8 511 888
24

Hätäpuhelin

112

Aputyyppi

Opening Hours

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS



Erittäin
helposti
syttyvä
Extremt
Brandfarligt



Ärsyttävä
Irriterande

YLEISTÄ

Painesäiliötä ei saa panna alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämpötiloille jotka ovat yli 50 °C. Säiliötä ei saa puhkaista tai polttaa. Sama koskee myös tyhjää säiliötä.

TERVEYS

Ärsyttää silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

TULIPALO JA RÄJÄHDYS

Erittäin helposti syttyvää. Paineastia voi räjähtää tulipalossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 21.05.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

HANART FIXATIIVI VÄRITÖN 400 ML

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Nr	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))		203-448-7	106-97-8	20 - 40 %	F+,R12
2	propaani		200-827-9	74-98-6	1 - 10 %	F+,R12
3	etyyliasettaatti		205-500-4	141-78-6	40 - 60 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11
4	propan-2-oli; isopropyylialkoholi		200-661-7	67-63-0	1 - 5 %	Xi,F,R36 - R67 - R11

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä
E=räjähtävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen,
Syöp.=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit.=pitoisuus

TIEDOT AINEOSISTA

Osassa 3 mainitut R-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa 16.

4. ENSIAPUOHJEET

YLEISTÄ

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

HENGITYS

Raitis ilma ja lepo.

IHKOSKETUS

Pese iho saippualla ja vedellä.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes ärsytys häviää.

NIELEMINEN

Juo pari lasillista vettä tai maitoa.Ei pidä yrittää oksennusta.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Sammutus jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 °C lämpötilassa.Paineastia voi räjähtää tulipalossa.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja.Vältä savukaasujen hengittämistä.Palomiesten käytettävä suljettua hengitysvarustusta ja täyttä suojavaatetusta.

MUITA OHJEITA

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä.Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 21.05.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

HANART FIXATIIVI VÄRITÖN 400 ML

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA



OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.Käytä sopivaa suojarustusta.Mikä suojarusteet pitäis käyttää ilmetä piste 8 alta.

TURVATOIMET YMPÄRISTÖN SUOJAAMISEKSI

Ei saa laskea viemäriin.

PUHDISTUSOHJEET

Siirrä vuotava astia erilliselle alueelle.Suurehkot hukkamäärät kerätään talteen sopivilla imeytysaineilla ja varastoidaan tai hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti.Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen.Pienehkö vuoto:Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI



ERITYISET OMINAISUUDET JA VAARAT

Erittäin helposti syttyvä.Aerosolit voivat räjähtää kuumennettaessa yli 50 °C:n lämpötilaan.

KÄSITTELY

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.Ei saa suihkuttaa avotulta tai hehkuvaa materiaalia kohti.Säiliötä ei saa puhkaista tai polttaa. Sama koskee myös tyhjää säiliötä.Noudata normaalia varovaisuutta.Vältettävä turhaa kosketusta kemikaaleihin.

VARASTOINTI

Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 °C lämpötilassa.Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.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 kipinointi.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET



TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN TORJUNTA

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

HENGITYKSENSUOJAUS

Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita.Käytettävä hengityksenaamaria orgaanisille höyryille tarkoitetulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön.

SILMIENSUOJAUS

Yleistapauksessa ei ole silmäsuojien käyttäminen tarpeellinen.Silmien suojalasit, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

KÄSIENSUOJAUS

Käsien suojaaminen ei ole yleistapauksessa tarpeellinen.

IHONSUOJAUS

Suojapuku ei ole yleistapauksessa tarpeellinen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 21.05.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

HANART FIXATIIVI VÄRITÖN 400 ML

HTP-arvot:

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Ilm.
propaani	74-98-6	8 h	800,0	1500,0	2005	
propaani	74-98-6	15 min.	1100,0	2000,0	2005	
propan-2-oli; isopropyylialkoholi	67-63-0	8 h	200,0	500,0	2005	
propan-2-oli; isopropyylialkoholi	67-63-0	15 min.	250,0	620,0	2005	
etyyliasettaatti	141-78-6	8 h	300,0	1100,0	2005	
etyyliasettaatti	141-78-6	15 min.	500,0	1800,0	2005	
butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	106-97-8	8 h	800,0	1900,0	2005	
butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	106-97-8	15 min.	1000,0	2400,0	2005	

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Aerosoli.
Väri: Läpinäkyvä.
Haju: Orgaaninen liuotin.
Liukoisuus: Orgaaninen liuotin.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITYS

Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa: Ärsytys nenässä, nielussa ja ilmatiehyeissä. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.

IHOKOSKETUS

Voi ärsyttää lievästi. Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilemista.

ROISKEET SILMIIN

Ärsyttää silmiä ja limakalvoja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 21.05.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

HANART FIXATIIVI VÄRITÖN 400 ML

NIELEMINEN

Nieleminen voi aiheuttaa: Kipu suussa ja nielussa. Vatsakipu ja pahoinvointia ja oksentelua.

HERKISTYMINEN

Tuote sisältää pienen määrän allergisoivaa ainetta. Jo pienet määrät voivat aiheuttaa allergiaa yliherkille henkilöille.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE



MUITA OHJEITA

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY



YLEISTÄ

Yritys kuuluu REPA:n piiriin.

Tyhjät pakkaukset jätetään kierrätykseen. Vuodot ja ei tyhjät astiat käsitellään vaarallisena jätteenä. Ota paikalliset määräykset huomioon.

JÄTERYHMÄ

Jätekoodi 14 06 03*

Tyhjät astiat; jätekoodi 15 01 04

14. KULJETUSTIEDOT



Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä Ei Ei arvioitu

YK-numero 1950

TUOTTEEN NIMI JA KUVAUS:

AEROSOLIT

ADR/RID (VAK-Maantiekuljetus/-Rautatiekuljetus)

Luokka 2,5F Pakkausryhmä
Varoituslipuke 2.1

IMDG (Merikuljetus)

Luokka 2.1 Pakkausryhmä
Sivuvaara no EMS F-D,S-U
Merta pilaava no

IATA (Ilmakuljetus)

Luokka 2.1 Pakkausryhmä
Sivuvaara no
Varoituslipuke 2.1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 21.05.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

HANART FIXATIIVI VÄRITÖN 400 ML

MUUT TIEDOT

Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä (LQ2), ehdoilla että pahvilaatikon paino ei ylitä 30 kiloa eikä muovikalvoon pakatun alustan paino 20 kiloa. Jokaiseen pakkaukseen tehdään merkintä "UN 1950". Mainitut merkinnät tehdään ruutuun, jonka koko on vähintään 100 mm x 100 mm.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET



Erittäin
helposti
syttyvä
Extremt
Brandfarligt



Ärsyttävä
Irriterande

R-LAUSEKKEET

Nro	R-lauseke
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-LAUSEKKEET

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

MUUT MERKINTÄLAUSEKKEET

PAINEPAKKAUS. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50° C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. etyylimetakrylaatti,

16. MUUT TIEDOT



LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R11	Helposti syttyvä.
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KOULUTUSOHJEET

Tässä turvakortissa esitetty tieto on käsittelijälle saatavilla.

TEHDYT MUUTOKSET

Versio	Laadittu	Vastuuhenkilö	Muutokset
0.0.1	21.05.2008	J. Mattsson	-