

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

THINNER 163



1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : THINNER 163
 Tuotekoodi : 6500-019001 62163

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus : Ohenne teolliseen käyttöön.
 Tuotetta ei ole tarkoitettu kuluttajakäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja Akzo Nobel Industrial Coatings AB
 SE-205 17 Malmö
 +46 40 35 50 00

Jälleenmyyjä : Akzo Nobel Industrial Coatings AB
 P.O. Box 138
 FI-01531 Vantaa
 FINLAND
 + 358 10 841 9500

Sähköposti : sds.if.malmo@akzonobel.com

1.4 Häät puhelinnumero

Virallisen neuvoo-antavan toimielimen hätänumero : HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki
 09-471 977 Myrkytystietokeskus (24h)

Häät puhelinnumero (toiminta-aika) : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 199/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Luokitus asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaan

Luokitus : R10
 R66, R67

Fysikaaliset/kemialliset vaarat : Syttyvää.

Terveysvaarat ihmiselle : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Etiketin merkinnät

R -lausekkeet : R10- Syttyvää.
 R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet : S23- Vältettävä huurun tai sumun hengittämistä.
 S51- Huolehditava hyvästä ilmanvaihdosta.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen nimi	Tunnisteet	%	67/548/ETY	Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]	
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksi: 607-195-00-7	50-75	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
n-butyliasettaatti	EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksi: 607-025-00-1	35-50	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
2-butoksietyyliasettaatti	EC: 203-933-3 CAS: 112-07-2	3-7	Xn; R20/21	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]

Painopäivä : 2011-05-05.

Sivu: 1/8

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2-metoksipropyyliasetatti	Indeksi: 607-038-00-2 EC: 274-724-2 CAS: 70657-70-4 Indeksi: 607-251-00-0	<0,5	R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37 Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.	[1]
---------------------------	--	------	---	--	-----

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

[3] PBT-aine

[4] vPvB-aine

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset** : Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Tajuton henkilö on asetettava kylkiasentoon ja hänelle on haettava heti lääkärinapua.
- Hengitys** : Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai hapetta.
- Ihokosketus** : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.
- Silmäkosketus** : Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Huuhtelee VÄLITTÖMÄSTI silmiä juoksevilla vedellä ainakin 15 minuutin ajan pitäen silmät auki. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Nieleminen** : Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Älä oksennuta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Silmäkosketus** : Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä.
- Hengitys** : Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Ihokosketus** : Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.
- Nieleminen** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Silmäkosketus** : Ei erityisiä tietoja.
- Hengitys** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
pahoinvointi tai oksetus
päänsärky
uneliaisuus/väsymys
huimaus/pyöritys
- Ihokosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
ärsytys
kuivuminen
halkeileva
- Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Tietoja lääkärille** : Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nieltä tai hengitettyä.
- Erityiskäsittelyt** : Ei erityistä hoitoa.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine : Suositus: alkoholinkestävä vaahto, CO₂, jauheet.

Soveltumaton sammutusaine : Älä käytä vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineen tai seoksen vaarat : Palaessa muodostuu tiheää, mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle haitallista.

Palossa muodostuvia vaarallisia hajoamistuotteita : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, savu, typen oksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojatoiminnot palomiehille : Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Älä päästä tulipalon jäämiä viemäreihin tai vesistöihin.

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Sopivaa hengityslaitetta saatetaan tarvita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa : Poista sytytyslähteet ja tuuleta tila. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Jos tuote saastuttaa järviä, jokia tai viemäreitä, siitä on ilmoitettava viranomaisille paikallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet : Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13). Puhdistukseen suositellaan käytettäväksi pesuainetta. Liuottimien käyttöä on vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Syttyvien tai räjähtävien höyryjen muodostuminen ilmassa on estettävä ja on vältettävä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät haitalliseksi todetun pitoisuuden raja-arvot. Tuotetta saa lisäksi käyttää vain alueilla, joilla ei ole avotulta tai muita sytytyslähteitä. Sähkölaitteet on suojattava asianmukaisen standardin mukaisesti. Purkaaksesi siirron aikana syntyvän staattisen sähkövarauksen, maadoita tynnyri ja kytke vastaanottosäiliöön maadoitusjohdolla. Käyttäjillä on oltava antistaattiset jalkineet ja vaatteet, ja lattioiden on oltava sähköä johtavaa materiaalia. Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa käyttää kipinöiviä työkaluja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä valmisteen käytön aikana muodostuvan pölyn, hiukkasten tai sumun hengittämistä. Vältettävä hiontapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Ei saa koskaan tyhjentää paineella. Säiliö ei ole paineastia. Säilytä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta aineesta kuin alkuperäinen säiliö. On noudatettava työterveys- ja työsuojelulainsäädäntöä.

Tiedot tulipalon- ja räjähdysensuojeluun
Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat levitä lattioita pitkin. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Kun työntekijä työskentelee ruiskukopissa ruiskuttaen tai ei, jonka ilmastointi ei ole riittävä poistamaan tilasta ruiskutettaessa muodostuneita hiukkasia ja liuotinhöyryjä, hänen on käytettävä sekä ruiskutuksen ajan että sen jälkeen tiivistä raitisilmahengityssuojainta kunnes hiukkas- ja liuotinhöyrypitoisuudet ovat laskeneet altistumisrajan alapuolelle.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti.
- Huomioita yhteysvarastointiin**
Säilytettävä erillään: hapettavat aineet, voimakkaat alkalit, voimakkaat hapot.
- Lisätietoja varastointiolosuhteista**
Huomioi etiketissä olevat varoitukset. Varastoi kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa kuumuudesta ja suorasta auringon valosta. Pidä etäällä syttymisen aiheuttajista. Tupakointi kielletty. Luvaton käyttö on estettävä. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosan nimi	HTP-arvot
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 7/2009). Imeytyy ihon läpi. HTP-arvot 15 min: 550 mg/m ³ 15 minuutti(a). HTP-arvot 15 min: 100 ppm 15 minuutti(a). HTP-arvot 8 h: 270 mg/m ³ 8 tuntia. HTP-arvot 8 h: 50 ppm 8 tuntia.
n-butyliasettaatti	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 7/2009). HTP-arvot 15 min: 960 mg/m ³ 15 minuutti(a). HTP-arvot 15 min: 200 ppm 15 minuutti(a). HTP-arvot 8 h: 720 mg/m ³ 8 tuntia. HTP-arvot 8 h: 150 ppm 8 tuntia.
2-butoksietyyliasettaatti	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 7/2009). Imeytyy ihon läpi. HTP-arvot 15 min: 330 mg/m ³ 15 minuutti(a). HTP-arvot 15 min: 50 ppm 15 minuutti(a). HTP-arvot 8 h: 130 mg/m ³ 8 tuntia. HTP-arvot 8 h: 20 ppm 8 tuntia.

- Altistumisen ehkäiseminen** : Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytännön tilanteen ja mahdollisuuksien mukaan tämä tulisi toteuttaa käyttämällä kohdepoistoa ja hyvää yleistä kaasujen poistoa. Jos nämä toimenpiteet eivät riitä pitämään hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun pitoisuusrajan alapuolella, on käytettävä sopivia hengityksensuojaimia.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityselimet** : Käytä EN140:n mukaista hengityslaitetta Tyyppi A/P2:n tai paremmalla suodattimella varustettuna.
Kuivan maalikalvon kuivahionnassa, polttoleikkauksessa ja/tai hitsauksessa muodostuu pölyä ja/tai haitallisia höyryjä. Märkähiontaa pitäisi käyttää aina kun mahdollista. Jos altistumista ei voida välttää paikallisella ilmanvaihdolla, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.
- Iho ja vartalo** : Työntekijöiden on käytettävä luonnonkuiduista tai korkeita lämpötiloja kestävästä synteettistä kuiduista valmistettua antistaattista vaatetusta.
- Kädet**
- Käsineet** : Pitkäaikaisessa tai toistuvassa käytössä on käytettävä seuraaventyypisiä käsineitä:
Suositellaan: folio
Ei suositella: nitrilikumi, neopreeni, butyylikumi, PVC, fluorikumi
Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan kemikaalille alttiina olevia ihoalueita, mutta niitä ei saa levittää altistumisen jälkeen.
Käyttäjän on tarkistettava, että tämän tuotteen käsittelyyn valittava käsine on tähän tarkoitukseen sopivin ottaen huomioon käyttäjän riskiarviossa esitetyt erityiset käyttöehdot.
- Silmät** : Käytettävä silmiensuojainta, joka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.
- Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** : Ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen.
Leimahduspiste	: Umpikuppi : 31 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	: 124 - 128°C (Pienin tunnettu arvo: n-butyliasettaatti)
Sulamispiste/jäätymispiste	: Ei testattu
Itsesyttymislämpötila	: 340 °C (Pienin tunnettu arvo: 2-butoksietyyliasettaatti)
Hajoamislämpötila	: Ei testattu
Tiheys	: 0.93 g/cm ³
Höyrytymistaso	: Ei testattu
Höyryn tiheys	: > 1 (Ilma = 1) (Seoksen laskennallinen arvo)
Höyryn paine	: 0.29 mmHg (Suurin tunnettu arvo: 2-butoksietyyliasettaatti)
Räjähdyksrajat	: Suurin tunnettu vaihteluväli: Alempi: 1.7% Ylempi: 8.4% (2-butoksietyyliasettaatti)
VOC-pitoisuus (g/l)	: 928

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet	: Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7). Saattaa tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita korkeissa lämpötiloissa.
Vältettävät materiaalit	: Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettavat aineet, voimakkaat alkalit, voimakkaat hapot.
Vaaralliset hajoamistuotteet	: Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, savu, typen oksideja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Valmiste on arvioitu vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY mukaisen tavanmukaisen menettelyn mukaan ja sen myrkyllisyys on luokiteltu vastaavasti. Luvuissa 2 ja 3 on lisätietoja.

Altistuminen haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvoksi ilmoitettua määrää suuremmille määrille aineen liuotinhöyryjä voi aiheuttaa haitallisia terveysvaikutuksia, kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä munuaisten, maksan ja keskushermoston vaurioita. Oireita ja merkkejä ovat päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, uneliaisuus ja ääritapauksissa tajunnan menetys.

Liuottimilla voi olla edellä mainittuja vaikutuksia, jos ne imeytyvät ihon läpi. Toistuva tai pitkäaikainen valmisteen koskettaminen voi poistaa ihon luonnollista rasvaa, mikä voi aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja imeytymistä ihon läpi.

Silmiin roiskunut liuos voi aiheuttaa ärsytystä ja parantuvan vaurion.

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, ripulia ja oksentamista.

Tämä ottaa huomioon, milloin tiedossa, viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä pitkäaikaiset vaikutukset ainesosille suun kautta, hengittämällä, ihon ja silmien kautta lyhytaikaisen ja pitkäaikaisen altistumisen seurauksena.

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	LD50 Ihon kautta	Kani	>5 g/kg	-
n-butyliasettaatti	LD50 Suun kautta	Rotta	8532 mg/kg	-
	LC50 Hengitys Kaasu.	Rotta	390 ppm	4 tuntia
	LC50 Hengitys Höyry	Rotta	390 ppm	4 tuntia
2-butoksietyyliasettaatti	LD50 Ihon kautta	Kani	>17600 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	10768 mg/kg	-
	LD50 Ihon kautta	Kani	1500 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	2400 mg/kg	-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa.
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

Valmiste on arvioitu käyttäen vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY sopimuksenvaraista menetelmää eikä sitä ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K_{oc}) : Ei saatavilla.

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT : Ei oleellinen.

vPvB : Ei oleellinen.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.
Hävitä kaikkien kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo (EWC) : Tuotetta hävitettäessä jätteenä sen jätelainsäädännön mukainen jäteluokka on: 08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.
Jos tämä tuote sekoitetaan muiden jätteiden kanssa, tämä koodi ei välttämättä enää ole voimassa. Jos sekoitetaan muiden jätteiden kanssa, oikea koodi pitää määritellä. Lisätietojen saamiseksi, ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen.

Ongelmajäte : Kyllä.

Pakkaaminen : 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

14. KULJETUSTIEDOT

Kuljettaminen käyttäjän tiloissa: kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

IMDG

YK-numero : UN1263

Oikea tekninen nimi : MAALIN LIITTYVÄ MATERIAALI (sisältää ohenteet)

Luokka : 3

Alaluokka : -

Pakkausryhmä : III

Etiketti :



Merta saastuttava aine : Ei.

ADR

YK-numero : UN1263

Oikea tekninen nimi : MAALIN LIITTYVÄ MATERIAALI (sisältää ohenteet)

Luokka : 3

Alaluokka : -

Pakkausryhmä : III

Etiketti :

14. KULJETUSTIEDOT

Merta saastuttava aine : Ei.
Erityismääräys 640 : E
Tunnelikoodi : (D/E)

ADN/ADNR

YK-numero : UN1263
Oikea tekninen nimi : MAALIN LIITTYVÄ MATERIAALI (sisältää ohenteet)
Luokka : 3
Pakkausryhmä : III
Etiketti :



Merta saastuttava aine : Ei.

IATA

YK-numero : UN1263
Oikea tekninen nimi : MAALIN LIITTYVÄ MATERIAALI (sisältää ohenteet)
Luokka : 3
Alaluokka : -
Pakkausryhmä : III
Etiketti :

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-määräykset : Tämä tuote luokitellaan ja merkitään direktiivin 1999/45/EY mukaan seuraavasti:

R -lausekkeet : R10- Syttyvä.
 R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet : S23- Vältettävä huurun tai sumun hengittämistä.
 S51- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Sisältää : n-butyyliasetaatti

Muut EU-määräykset

Valmistusta, markkinoille saattamista ja käyttöä koskevat rajoitukset : Vain ammattikäyttöön.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat asetuksen (EY) Nro 1907/2006 liitteen II mukaiset.

Teollisuuskäyttö : Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto ei kata käyttäjän omia työkohteen riskinarviointeja, joita edellytetään muussa terveys- ja turvallisuuslainsäädännössä. Tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia työterveys- ja työturvallisuuslainsäädännön vaatimuksia.

16. MUUT TIEDOT

- Lyhenteet** : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
 CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
 DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
 EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet
 PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
 RRN = REACH Rekisteröintinumero
- Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Suomi** : R10- Syttyvää.
 R61- Vaarallista sikiölle.
 R20/21- Terveydelle haitallista myös hengitettynä ja joutuessaan iholle.
 R37- Ärsyttää hengityselimiä.
 R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti** : H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H312 Haitallista joutuessaan iholle.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H360D Saattaa vaurioittaa sikiötä.
- Luokitusten täydelliset tekstit [DSD/DPD]** : Acute Tox. 4, H312 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS: IHO - Katgoria 4
 Acute Tox. 4, H332 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS: HENGITYS - Katgoria 4
 Flam. Liq. 3, H226 SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 3
 Repr. 1B, H360D LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET [Syntymätön lapsi] - Katgoria 1B
 STOT SE 3, H335 ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN [Hengitysteiden ärsytys] - Katgoria 3
 STOT SE 3, H336 ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN [Narkoottiset vaikutukset] - Katgoria 3
- Painopäivä** : 2011-05-05.

Huomautus lukijalle

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaolevaan lainsäädäntöön. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin osassa 1 määritettyyn tarkoitukseen ilman etukäteen saatuja kirjallisia käsittelyohjeita. Käyttäjä on aina vastuussa paikallisten määräysten ja lainsäädännön vaatimusten täyttämiseen tarvittavista toimenpiteistä. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on tarkoitettu tuotteen turvallisuusvaatimusten kuvaukseksi eikä niitä tule pitää tuotteen ominaisuuksien takuuna.