

sikkens

Vain kulkuneuvojen ammattimaiseen maalaamiseen valmistajan
ohjeiden mukaisesti.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : Autocoat BT LV 853 Clear (8531-001)

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

Ei oleellinen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja : Akzo Nobel Car Refinishes bv
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
Phone: +31 (0)71 308 6944
www.sikkenscr.com

Tämän KTT:n
vastuuhenkilön
sähköpostiosoite : sds-cr@akzonobel.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Toimittaja

Puhelinnumero : + 31 (0)71 308 6944
Toiminta-ajat : 24 tuntia

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]

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

Luokitus : R10
R66, R67
R52/53

Fysikaaliset/kemialliset
vaarat : Syttyvää.

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

Ympäristövaarat : Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Katso kohdasta 16 yllämainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

2.2 Etiketin merkinnät

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 24-7-2012.

Versionumero : 5

Sivu: 1/14

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- R -lausekkeet** : R10- Syttyvää.
R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R52/53- Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- S-lausekkeet** : S23- Vältettävä huurun tai sumun hengittämistä.
S51- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- Vaaralliset ainesosat** : n-butyyliaasettaatti
- Lisämerkinnät** : Sisältää akrylaatit/metakrylaatit, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyl]-1-oksiopropyli]-.omega.-hydroksi-, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyl]-1-oksiopropyli]-.omega.-[3-[3(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyl]oksiopropanoksi]-, dibutyltin dilaurate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

- Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta** : Ei saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Aine/valmiste : Seos

Tuotteen/aineesosan nimi	Tunnisteet	%	Luokitus		Tyyppi
			67/548/ETY	Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]	
n-butyyliaasettaatti	EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksi: 607-025-00-1	25-35	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeksi: 649-327-00-6	2.5-10	R10 Xn; R65 R66, R67 R52/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
5-metyyliheksan-2-oni	EC: 203-737-8 CAS: 110-12-3 Indeksi: 606-026-00-4	1-3	R10 Xn; R20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
acide benzoïque	EC: 200-618-2 CAS: 65-85-0	1-3	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
akrylaatit/metakrylaatit decanedioichappo, metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperinyyliesteri	- EC: 255-437-1 CAS: 41556-26-7	0.1-1 0.25-2.5	R43 R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [1]
Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyl]-1-oksiopropyli]-.omega.-hydroksi-	CAS: 104810-48-2	0.25-2.5	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	EC: 280-060-4 CAS: 82919-37-7	0.25-2.5	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-	CAS: 104810-47-1	0.1-0.25	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 24-7-2012.

Versionumero : 5

Sivu: 2/14

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

hydroksifenyyl]-1- oksiopropyyl]-.omega.- [3-[3(2H-bentsotriatzoli- 2-yyli)-5-(1,1- dimetyylietyyli)-4- hydroksifenyyl]oksiopropanoksi]- dibutyylitinadilauraatti	EC: 201-039-8 CAS: 77-58-7	0.1- 0.25	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60, R61 T; R48/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16.	Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.	

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi

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

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

[3] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT-aineelle

[4] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit vPvB-aineelle

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

KOHTA 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.
- Silmäkosketus** : Tarkista onko piilolinsskejä ja poista ne. Huuhtelee välittömästi silmiä juoksevalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan, pitäen silmäluomia auki. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- 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 happea.
- Ihokosketus** : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.
- Nieleminen** : Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Älä oksennuta.
- Ensiavun antajien suojaus** : Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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 3 ja 15 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.

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 24-7-2012.

Versionumero : 5

Sivu: 3/14

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Liuttimilla voi olla edellä mainittuja vaikutuksia, jos ne imeytyvät ihon läpi. Toistuva tai pitkäaikainen valmisteeseen 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.

Sisältää akrylaatit/metakrylaatit, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, Poly(oksi-1,2-etaanidiyli),.alfa.-[3[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]-1-oksipropyli]-.omega.-hydroksi-, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]-1-oksipropyli]-.omega.-[3-[3(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]oksipropanoksi]-, dibutyltin dilaurate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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 hengitetty.

Erytyiskäsittelyt : Ei erityistä hoitoa.

Katso Toksikologiset tiedot (osio 11)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

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

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

Erytyiset palomiesten suojavarusteet : Sopivaa hengityslaitetta saatetaan tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muulle kuin pelastushenkilökunnalle : Poista sytytyslähteet ja tuuleta tila. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

Pelastushenkilökunnalle : Jos erityistä vaatetusta vaaditaan vuotojen hoitamiseen, ota huomioon kohdassa 8 olevat tiedot soveltuvista ja soveltumattomista materiaaleista. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

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.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 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.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tiedot tässä kohdassa sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdassa 1 olevasta merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelosta tulisi katsoa saatavilla olevia altistumisskenaariossa annettuja käyttökohtaisia tietoja.

- 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 sytytyslähdeitä. Sähkölaitteet on suojattava asianmukaisen standardin mukaisesti.
Purkaaksesi siirron aikana syntyvän staattisen sähkövarauksen, maadoita tynnyri ja kytkä 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.

- 7.2 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.

- 7.3 Erityinen loppukäyttö(t)**
- Suosituks** : Ei saatavilla.
- Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut** : Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tiedot tässä kohdassa sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdassa 1 olevasta merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelosta tulisi katsoa saatavilla olevia altistumisskenaariossa annettuja käyttökohtaisia tietoja.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**HTP-arvot**

Tuotteen/aineosan nimi	Altistumisen raja-arvot
n-butyyliaasettaatti	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.
5-metyyliheksan-2-oni	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 7/2009). Imeytyy ihon läpi. HTP-arvot 8 h: 95 mg/m ³ 8 tuntia. HTP-arvot 8 h: 20 ppm 8 tuntia.
dibutyylitinadilauraatti	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 7/2009). Imeytyy ihon läpi. HTP-arvot 15 min: 0.3 mg/m ³ , (laskettuna Sn:nä) 15 minuutti(a). HTP-arvot 8 h: 0.1 mg/m ³ , (laskettuna Sn:nä) 8 tuntia.

Suosittelvat tarkkailumenetelmät : Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seuranta ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Hengitysteitse kemiallisille aineille altistumisen määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta tulee noudattaa eurooppalaista standardia EN 689 ja vaarallisten aineiden määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta kansallisia ohjeita.

Johdetut vaikutukselliset tasot

DEL-arvoja ei saatavilla.

Arvioidut vaikutukselliset pitoisuudet

PEC-arvoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät : 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.

Henkilökohtaiset suojausmenetelmät

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmien huuhtelupaikat on silmäpesuasema ja turvasuihkut.

Silmien/kasvojensuojus : Käytettävä silmiensuojainta, joka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus : Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan kemikaalille alttiina olevia ihoalueita, mutta niitä ei saa levittää altistumisen jälkeen.

Käsineet : Pitkäaikaisessa tai toistuvassa käytössä on käytettävä seuraavantyyppisiä käsineitä:

Voidaan käyttää: nitrilikumi, neopreeni, butyylikumi

Suositus tätä tuotetta käsiteltäessä käytettävästä käsineityypistä tai tyypeistä perustuu seuraavasta lähteestä saatuun tietoon:

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Käyttäjän on tarkistettava, että tämän tuotteen käsittelyyn valittava käsine on tähän tarkoitukseen sopivin ottaen huomioon käyttäjän riskiarviossa esitetyt erityiset käyttöehdot.

- Kehonsuojaus** : Työntekijöiden on käytettävä luonnonkuituista tai korkeita lämpötiloja kestävästä synteettistä kuituista valmistettua antistaattista vaateusta.
- Muu ihonsuojaus** : Asianomaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella ja niiden tulisi olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.
- Hengityselinten suojaus** : Jos työntekijät altistuvat haitalliseksi todettua pitoisuusrajaa suuremmille pitoisuuksille, on käytettävä hyväksytyjä, sertifioituja hengityksensuojaimia.

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 ilmanvaihdoilla, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

- Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** : Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Ulkonäkö**

- Olomuoto** : Nestemäinen.
- Väri** : Tuotekohtaiset tiedot
- Haju** : Tyypillinen.
- Hajukynnys** : Ei saatavilla.
- pH** : Neutraali.
- Sulamispiste/jäätymispiste** : Ei saatavilla.
- Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisrajat** : 126°C
- Leimahduspiste** : Umpikuppi: 29°C
- Höyrystymistaso** : Ei saatavilla.
- Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja** : Suurin tunnettu vaihteluväli: Alempi: 1.05% Ylempi: 8.2% (5-metyyliheksan-2-oni)
- Höyryn paine** : Ei saatavilla.
- Höyryn tiheys** : Suurin tunnettu arvo: 4 (Ilma = 1) (n-butyyliasetaatti). Painotettu keskiarvo: 3.71 (Ilma = 1)
- Suhteellinen tiheys** : 0.995
- Liukoisuus/liukoisuudet** : Ei saatavilla.
- Oktanoli/vesi - jakaantumiskerroin** : Ei saatavilla.
- Itsesyttymislämpötila** : Ei saatavilla.
- Hajoamislämpötila** : Ei saatavilla.
- Viskositeetti** : Kinemaattinen: 0.603015 cm²/s
- Räjähdysominaisuudet** : Ei saatavilla.
- Hapettavat ominaisuudet** : Ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus** : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** : Saattaa tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita korkeissa lämpötiloissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettavat aineet, voimakkaat alkalit, voimakkaat hapot.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 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 3 ja 15 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 kosketushottumaa 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.

Sisältää akrylaatit/metakrylaatit, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, Poly(oksi-1,2-etaanidiyli),.alfa.-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyli]-1-oksipropyli]-.omega.-hydroksi-, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyli]-1-oksipropyli]-.omega.-[3-[3(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyli]oksiopropanoksi]-, dibutyltin dilaurate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
n-butyyliaasettaatti	LC50 Hengitys Höyry LD50 Ihon kautta LD50 Suun kautta	Rotta Kani Rotta	390 ppm >17600 mg/kg 10768 mg/kg	4 tuntia - -
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas	LD50 Suun kautta	Rotta	>6 g/kg	-
5-metyyliheksan-2-oni	LD50 Suun kautta	Rotta	3200 mg/kg	-
acide benzoïque	LD50 Suun kautta	Rotta - Uros	1700 mg/kg	-
dibutylitinadilauraatti	LD50 Suun kautta	Rotta	175 mg/kg	-

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Ärsytys/Korroosio

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Tulos	Altistus	Tarkkailu

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

n-butyylisetaatti	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	100 milligrams	-
	Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	24 tuntia 500 milligrams	-
5-metyyliheksan-2-oni	Silmät - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	24 tuntia 100 microliters	-
acide benzoïque	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Ihminen	-	40 minuuttia 0.76 Percent	-
	Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Ihminen	-	72 tuntia 22 milligrams	-
				Intermittent	
dibutyyliinadilauraatti	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	24 tuntia 100 milligrams	-
	Iho - Vaikeasti ärsyttävä	Kani	-	500 milligrams	-

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Herkistyminen

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Perimää vaurioittava

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Syöpää aiheuttava

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Lisääntymiselle vaarallinen

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Teratogeenisyys

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Muut tiedot : Ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot 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 ja on luokiteltu ekotoksikologisten ominaisuuksien mukaisesti. Katso kohdat 3 ja 15.

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Altistus
n-butyylisetaatti	Akuutti EC50 19 mg/L Akuutti LC50 32000 ug/L Merivesi	Kalat Äyriäiset - Artemia salina - Nauplius-toukka	48 tuntia 48 tuntia
5-metyyliheksan-2-oni	Akuutti LC50 18 mg/L Akuutti LC50 100 mg/L	Kalat Kalat	96 tuntia 96 tuntia
acide benzoïque	Akuutti LC50 159 mg/L Akuutti EC50 860 mg/L Raikas vesi	Kalat Vesikirppu - Daphnia magna - Vastasyntynyt - <24 tuntia	96 tuntia 48 tuntia
	Akuutti LC50 180000 ug/L Raikas vesi	Kalat - Gambusia affinis - Aikuinen	96 tuntia

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 24-7-2012.

Versionumero : 5

Sivu: 9/14

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotteen/ainekosan nimi	LogP _{ow}	BCF	Mahdollisesti aiheuttava
n-butyylisetaatti	1.78	-	alhainen
5-metyyliheksan-2-oni	1.88	-	alhainen
acide benzoïque	1.87	-	alhainen
dibutyylitinadilauraatti	3.12	-	suuri

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tiedot tässä kohdassa sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdassa 1 olevasta merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelosta tulisi katsoa saatavilla olevia altistumisskenaariossa annettuja käyttökohtaisia tietoja.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

Hävitä kaikkien kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Tuote**

Hävitysmenetelmät : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Merkittäviä määriä tuotejätettä ei tule hävittää viemäriin kautta mutta tulee käsitellä jätevedenkäsittelylaitoksessa. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

Ongelmajäte : Myyjän nykyisten tietojen mukaisesti tätä tuotetta ei pidetä EU:n päätöksessä 91/689/EY määriteltynä ongelmajätteenä

Euroopan jäteluettelo (EWC) : Tuotetta hävitettäessä jätteenä sen jätelainsäädännön mukainen jäteluokka on: 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 määrittellä. Lisätietojen saamiseksi, ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen.

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

Erityiset varotoimenpiteet : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Höyry tuotejäämistä voi aiheuttaa erittäin helposti syttyvän tai räjähtävän ilmapiirin säiliön sisällä. Älä leikkaa, hitsaa tai rasita säiliöitä ellei niitä puhdistettu huolellisesti sisäpuolelta. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 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.

UN

YK-numero : UN1263
Oikea tekninen nimi : MAALI
Luokka : 3
Alaluokka : -
Pakkausryhmä : III
Etiketti :

**IMDG**

YK-numero : UN1263
Oikea tekninen nimi : PAINT
Luokka : 3
Alaluokka : -
Pakkausryhmä : III
Etiketti :



Merta saastuttava aine : No.
Hätätoimet ("EmS") :
Erityismääräyksiä : Not available.

ADR

YK-numero : UN1263
Oikea tekninen nimi : MAALI
Luokka : 3
Alaluokka : -
Pakkausryhmä : III
Etiketti :



Ympäristövaarat : Ei.

ADN/ADNR

YK-numero : UN1263
Oikea tekninen nimi : MAALI
Luokka : 3
Alaluokka : -
Pakkausryhmä : III
Etiketti :



Ympäristövaarat : Ei.

IATA

KOHTA 14: Kuljetustiedot

YK-numero : UN1263
 Oikea tekninen nimi : PAINT
 Luokka : 3
 Alaluokka : -
 Pakkausryhmä : III
 Etiketti :



Erityismääräyksiä : Not available.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

[EY:n asetus \(EY\) nro. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo](#)

[Erityistä huolta aiheuttavat aineet](#)

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

[Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset](#) : Ei oleellinen.

[Muut EU-määräykset](#)

[Ensisijaisen listan kemikaalit](#) : Ei luetteloitu

[Yhdistetty saastumisen estämis- ja valvontalista \(IPPC\) - Ilma](#) : Ei luetteloitu

[Yhdistetty saastumisen estämis- ja valvontalista \(IPPC\) - Vesi](#) : Ei luetteloitu

Tuotteen/aineesosan nimi	Syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat vaikutukset	Perimää vaurioittavat vaikutukset	Kehitysvaiikutukset	Hedelmällisyysvaikutukset
dibutyylitinadilauraatti	-	Muta. Cat. 3; R68	Repr. Cat. 2; R61	Repr. Cat. 2; R60

[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.

[Kansainväliset määräykset](#)

[Sopimus kemiallisista aineista Luettelo I Kemikaalit](#) : Ei luetteloitu

[Sopimus kemiallisista aineista Luettelo II Kemikaalit](#) : Ei luetteloitu

[Sopimus kemiallisista aineista Luettelo III Kemikaalit](#) : Ei luetteloitu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.2 : Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.
Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

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

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Flam. Liq. 3, H226
 STOT SE 3, H336
 Aquatic Chronic 3, H412

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

Luokitus	Perustelu
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Testitulosten perusteella Laskentamenetelmä Laskentamenetelmä

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti : H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H301 Myrkyllistä nieltynä.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
 H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Saattaa vaurioittaa sikiötä.
 H370 Vahingoittaa elimiä.
 H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitusten täydelliset tekstit [DSD/DPD] : Acute Tox. 3, H301 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS: ORAALINEN - Katgoria 3
 Acute Tox. 4, H302 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS: ORAALINEN - Katgoria 4
 Acute Tox. 4, H332 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS: HENGITYS - Katgoria 4
 Aquatic Acute 1, H400 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 1
 Aquatic Chronic 1, H410 KROONINEN MYRKYLLISYYS - Katgoria 1
 Aquatic Chronic 2, H411 KROONINEN MYRKYLLISYYS - Katgoria 2
 Aquatic Chronic 3, H412 KROONINEN MYRKYLLISYYS - Katgoria 3
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
 Eye Dam. 1, H318 VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1
 Eye Irrit. 2, H319 VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2
 Flam. Liq. 3, H226 SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 3
 Muta. 2, H341 SUKUSOLUJEN PERIMÄÄ VAURIOITTAVAT
 VAIKUTUKSET - Katgoria 2
 Repr. 1B, H360FD LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET
 [Hedelmällisyys ja Syntymätön lapsi] - Category 1B
 Skin Corr. 1C, H314 IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C
 Skin Irrit. 2, H315 IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2
 Skin Sens. 1, H317 IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1
 STOT RE 1, H372 ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - TOISTUVA

KOHTA 16: Muut tiedot

STOT SE 1, H370	ALTISTUMINEN - Katgoria 1 ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA- ALTISTUMINEN - Katgoria 1
STOT SE 3, H336	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA- ALTISTUMINEN [Narkootiset vaikutukset] - Katgoria 3

Lyhennettyjen R-lausekkeiden täydellinen teksti

- : R10- Syttyvää.
- R68- Pysyvien vaurioiden vaara.
- R60- Voi heikentää hedelmällisyyttä.
- R61- Vaarallista sikiölle.
- R48/25- Myrkyllistä myös seuraavasti: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
- R20- Terveydelle haitallista myös hengitettynä.
- R22- Terveydelle haitallista myös nieltynä.
- R65- Haitallista myös seuraavasti: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltynä.
- R34- Syövyttävää.
- R41- Vakavan silmävaurion vaara.
- R38- Ärsyttää ihoa.
- R43- Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- R50/53- Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R51/53- Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R52/53- Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Luokitusten täydelliset tekstit [DSD/DPD]

- : Muta. Cat. 3 - Mutageeni luokka 3
- Repr. Cat. 2 - Myrkyllistä lisääntymiselle luokka 1
- T - Myrkyllinen
- C - Syövyttävä
- Xn - Haitallinen
- Xi - Ärsyttävä
- N - Ympäristölle vaarallinen

Painopäivä : 24-7-2012.

**Julkaisupäivä/
Tarkistuspäivä** : 24-7-2012.

Edellinen päiväys : 2-7-2012.

Versio : 5

Huomautus lukijalle

Vain ammattikäyttöön.

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjentäväksi ja se perustuu tämän hetken tietämyksemme ja voimassa oleviin lakeihin: jokainen, joka käyttää tuotetta johonkin muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin sitä nimenomaisesti on teknisessä selosteessa suositeltu käytettäväksi, saamatta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen meiltä ensin kirjallista varmistusta, tekee sen omalla riskillään. Vastuu tarvittavien toimien suorittamisesta paikallisten sääntöjen ja määräysten sekä lainsäädännön asettamien vaatimusten täyttämiseksi on aina käyttäjällä. Lue aina tämän tuotteen tuoteseloste ja tekninen seloste, mikäli sellainen on käytettävissä. Kaikki neuvot ja lausunnot, joita annamme tuotteesta, (joko tässä selosteessa tai muuten) ovat parhaan tietomme mukaan oikein, mutta emme voi vaikuttaa alustan laatuun ja kuntoon emmekä useisiin tekijöihin, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Sen johdosta emme ota mitään vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai mistään menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu tuotteen käytöstä, ellemm nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehtomme koskevat kaikkia toimittamiamme tuotteita ja antamiamme teknisiä neuvoja. Käyttäjän tulee pyytää kappale kyseisestä asiakirjasta ja käydä se läpi huolellisesti. Tämän selosteen sisältämää informaatiota voidaan aika ajoin muuttaa kokemusten ja jatkuvaan kehitykseen perustuvan politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ennen tuotteen käyttämistä, että tämä seloste on ajantasainen. Tässä selosteessa mainitut tuotemerkit ovat Akzo Nobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.

Akzo Nobel Car Refinishes bv, Rijkstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim. www.sikkenscr.com