

# SÄKERHETS DATABLAD

CASCO LIQUISOLE



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : CASCO LIQUISOLE  
**Produktkod** : 2990, 2991  
**Produktbeskrivning** : Reparations- och hobbylim.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierade användningsområden

Identifierade användningsområden: Lim

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Bygglim AB  
 P.O. Box 11550  
 100 61 Stockholm, Sweden  
 Tel. +00468 7434000  
 Fax. +00468 6436370

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : miljo\_bygglim@akzonobel.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : RING 020-99 60 00  
 (Kemiakuten, öppet dygnet runt 7 dagar i veckan)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** : R10  
 Xn; R20/21  
 Xi; R38  
 R42

**Fysikaliska/kemiska faror** : Brandfarligt.

**Hälsofara** : Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar huden. Kan ge allergi vid inandning.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Farosymbol eller farosymboler** :



**Indikation om fara** : Hälsoskadlig

**Riskfraser** : R10- Brandfarligt.  
 R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.  
 R38- Irriterar huden.  
 R42- Kan ge allergi vid inandning.

**Skyddsfraser** : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.  
 S23- Undvik inandning av ånga.  
 S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**Kompletterande märkningselement** : Använd bifogade skyddshandskar! Maximal användningstid: 5minuter. Kastas efter användning, återanvänd ej. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren. Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

**Särskilda förpackningskrav**

**Kännbar varningsmärkning** : Ja, tillämpligt.

**2.3 Andra faror**

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
xylen	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	10 - 25	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	EC: 202-966-0 CAS: 101-68-8 Index: 615-005-00-9	0.1 - 0.49	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 1, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1] [2]

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

**Typ**

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Konsultera läkare om symptom uppstår.

**Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.

**Allmän information** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Kan orsaka ögonirritation.
<b>Inandning</b>	: Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	: Farligt vid hudkontakt. Irriterar huden.
<b>Förtäring</b>	: Irriterande för mun, hals och mage.

**Tecken/symtom på överexponering**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Ingen specifik data.
<b>Inandning</b>	: Skadliga symptom kan inkludera följande: andfäddhet och andningssvårigheter astma
<b>Hudkontakt</b>	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
<b>Förtäring</b>	: Ingen specifik data.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Meddelande till läkare</b>	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: Använd pulver, CO <sub>2</sub> , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: Använd inte vattenstråle.

**5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen**

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: Brandfarlig vätska.
<b>Farliga termiska sönderdelningsprodukter</b>	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid isocyanater

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal</b>	: Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Ej tillämplig
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: Inget speciellt skydd krävs.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation.
<b>För räddningspersonal</b>	: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Litet utsläpp** : Mindre spill kan tvättas bort med vatten innan produkten torkat

**Stort utsläpp** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

**6.4 Hänvisningar till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gas, ånga eller dimma. Arbetsmiljöverket AFS 2005:18. Härdplaster, skall beaktas. Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

**7.3 Specifik slutanvändning**

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Sverige xylol	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). Absorberas genom huden.</b> KTV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minut eller minuter. KTV: 100 ppm 15 minut eller minuter. NGV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar.
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). Orsakar hudallergi.</b> NGV: 0,002 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 0,03 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. TGV: 0,005 ppm TGV: 0,05 mg/m <sup>3</sup>

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

**Härledda effektnivåer**

Inga DEL-värden tillgängliga.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Använd enbart där det är fullgod ventilation.

Personliga skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass.

**Ögon/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

**Handskydd** : Använd bifogade skyddshandskar! Maximal användningstid: 5minuter. Kastas efter användning, återanvänd ej.

**Kroppsskydd** : Utforma arbetet så att direktkontakt undviks.

**Andningsskydd** : Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

**Begränsning av miljöexponeringen** : Ej tillämplig

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Viskös vätska.]

**Färg** : Transparent [Ljus]

**Lukt** : Aromatisk. [Lätt]

**Luktgräns** : Ej tillgängligt.

**pH** : Ej tillgängligt.

**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.

**Inledande kokpunkt och kokintervall** : >137,78°C

**Flampunkt** : Sluten bägare: 40°C

**Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.

**Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillgängligt.

**Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Ej tillgängligt.

**Ångtryck** : Ej tillgängligt.

**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** : 0,97

**Löslighet** : Ej tillgängligt.

**Fördelningskoefficient oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.

**Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.

**Sönderdelningstemperatur** : Ej tillgängligt.

**Viskositet** : Ej tillgängligt.

**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Oxidierande egenskaper** : Ej tillgängligt.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen specifik data.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylen	LC50 Inandning Gas. LD50 Oral	Råtta Råtta	5000 ppm 4300 mg/kg	4 timmar -
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	LC50 Inandning Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	178 mg/m <sup>3</sup> 9200 mg/kg	4 timmar -

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 milligramms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligramms	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 microliters	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligramms	-
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 Percent	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 milligramms	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Kan orsaka ögonirritation.
<b>Inandning</b>	: Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	: Farligt vid hudkontakt. Irriterar huden.
<b>Förtäring</b>	: Irriterande för mun, hals och mage.

**Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Ingen specifik data.
<b>Inandning</b>	: Skadliga symptom kan inkludera följande: andfåddhet och andningssvårigheter astma
<b>Hudkontakt</b>	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
<b>Förtäring</b>	: Ingen specifik data.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

<b>Allmänt</b>	: Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
<b>Cancerframkallande egenskaper</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Fosterskador</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Effekter på embryo/foster eller avkomma</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Effekter på fertiliteten</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylén	Akut LC50 8500 ug/L Havsvatten Akut LC50 3300 till 4093 ug/L Sötvatten	Kräftdjur - Palaemonetes pugio Fisk - Oncorhynchus mykiss - 0,6 g	48 timmar 96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga ekotoxiska effekter är kända för denna produkt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylén	-	25	-

**12.4 Rörligheten i jord**

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT** : Ej tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande lagar och föreskrifter. Tömd förpackning kan lämnas till förpackningsåtervinning. Akzo Nobel Bygglim AB är anslutet till REPA-systemet (Org.nr. 556026-1876). Information om förpacknings och tdningsinsamlingen FTI fås på telefon 0200-880311 eller www.ftiab.se. Undvik kontakt mellan stora mängder spill och avrinning via jord- och ytvattenvägar.

**Farligt avfall** : Rester och ej uthärdad produkt är farligt avfall och lämnas till miljöstation eller motsvarande för omhändertagande enligt lokala regler. Uthärdad produkt är ej farligt avfall, och kan hanteras som övrigt avfall.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen





**Förpackning**

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder**

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	1133	1133	1133	1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	LIM, innehåller brandfarlig vätska. (xylene)	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (xylene)	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (xylene)	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (xylene)
<b>14.3 Transportklassificering</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	No.	No.	No.
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ej tillämplbart.	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
<b>Ytterligare information</b>	<b>Anmärkningar</b> Limited quantity 5 Lit	-	<b>Nödläges-schema (EmS)</b> F-E, S-D <b>Begränsad kvantitet 5 L</b>	-



**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Diphenylmethane diisocyanate-4,4'

[Övriga EU-föreskrifter](#)

[Nationella föreskrifter](#)

**Härdplastföreskriften** : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämbart.

**AVSNITT 16: Annan information**

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** :

Acute Tox. 1, H330	AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 1
Acute Tox. 3, H331	AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 3
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
Carc. 2, H351	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Resp. Sens. 1, H334	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Irrit. 2, H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2, H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3

**R-fraserna i fulltext** :

- R10- Brandfarligt.
- R40- Misstänks kunna ge cancer.
- R20- Farligt vid inandning.
- R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R38- Irriterar huden.
- R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R42- Kan ge allergi vid inandning.

## AVSNITT 16: Annan information

R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

**Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3  
Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande

**Utskriftsdatum** : 2012-09-05.

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 2012-09-05.

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning.

**Version** : 1.01

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.