

SÄKERHETSDATABLAD

CASCO UNIVERSAL FLEX



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : CASCO UNIVERSAL FLEX
Produktkod : 3933
Produktbeskrivning : 1-komponent Fogskum.

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

Identifierade användningsområden

Skum

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 : miljo_bygglim@akzonobel.com
som är ansvarig för detta
säkerhetsdatablad

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 : F+; R12
 Carc. Cat. 3; R40
 Xn; R20, R48/20
 Xi; R36/37/38
 R42/43

Fysikaliska/kemiska faror : Extremt brandfarligt.

Hälsofara : Misstänks kunna ge cancer. Farligt vid inandning. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller
farosymboler



Indikation om fara : Extremt brandfarligt, Hälsoskadlig

Riskfraser : R12- Extremt brandfarligt.
 R40- Misstänks kunna ge cancer.
 R20- Farligt vid inandning.
 R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
 R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Skyddsfraser** :
- S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
 - S16- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
 - S23- Undvik inandning av ånga eller dimma.
 - S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
 - S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
 - Visa om möjligt etiketten.
 - S51- Sörj för god ventilation.
 - S63- Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.
- Kompletterande märkningselement** :
- Innehåller isocyanater. 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). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

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

Produkts/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	EC: 202-966-0 CAS: 101-68-8 Index: 615-005-00-9	10-<25	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]
Propan/Butan/DME drivgas	-		F+; R12	Flam. Liq. 1, H224	[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.
- Inandning** :
- Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** :
- Avlägsna förorenade kläder och skor. Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Täck den irriterade huden med ett lenande medel. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Förtäring** :
- Konsultera läkare.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen.
- Inandning** : Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
- Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
tårretande
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
andfåddhet och andningssvårigheter
astma
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO₂. Kyl ned behållare med vattenstråle för att förhindra att tryck byggs upp, självantändning eller explosion.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig aerosol. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Produktens höga ångtryck medför risk för att behållare sprängs vid förhöjd temperatur. Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter. Vätecyanid (HCN), Kväveoxider (NOx), Väteklorid (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp. Ej tillämplig
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Inget speciellt skydd krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : 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.

- 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** : Låt torka och samla upp mekaniskt. Placera avfallsresterna i en lämplig avfallsbehållare.
- Stort utsläpp** : Absorbera med ett inert material och placera avfallsresterna och det absorberande materialet i en lämplig avfallsbehållare.

- 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). Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Arbetsmiljöverket AFS 2005:18. Härdplaster, skall beaktas. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp i miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
- 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. Arbetsmiljöverket AFS 2005:18. Härdplaster, skall beaktas. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Kan explodera vid uppvärmning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Sverige 4,4'-metylendifenylidiisocyanat Dimetyleter	AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). Orsakar hudallergi. NGV: 0,002 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 0,03 mg/m ³ 8 timme eller timmar. TGV: 0,005 ppm TGV: 0,05 mg/m ³ AFS (Sverige, 2000). KTV: 1500 mg/m ³ 15 minut eller minuter. NGV: 950 mg/m ³ 8 timme eller timmar.

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. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Sörj för utsugningsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive hygieniska gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande, använd följande rekommenderad skyddsutrustning.

Ögon/ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Använd skyddshandskar: Polyeten (PE) eller andra typer handskar som handskleverantören rekommenderar.

Kroppsskydd : Heltäckande kläder.

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 : Aerosol.

Färg : Ej tillgängligt.

Lukt : Karaktäristisk. [Lätt]

Luktgräns : Ej tillgängligt.

pH : Ej tillgängligt.

Smältpunkt/frys punkt : Ej tillgängligt.

Inledande kokpunkt och kokintervall : Ej tillgängligt.

Flampunkt : Sluten bägare: <20°C

Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet (fast, gas)	: Extremt brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 1,1
Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: aceton. Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: >100°C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande 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	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).
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	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

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

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	LC50 Inandning Ånga	Råtta	178 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	9200 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 milligrams	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk informationAllergiframkallande

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

Kontakt med ögonen : Irriterar ögonen.

Inandning : Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

Hudkontakt : Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Förtäring : Irriterande för mun, hals och mage.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperKontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
tårretande
rodnadInandning : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
andfåddhet och andningssvårigheter
astmaHudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad

Förtäring : Ingen specifik data.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt : Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerframkallande egenskaper : Kan orsaka cancer baserat på djurdata. Misstänks kunna ge cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord**Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT** : Ej tillämbart.**vPvB** : Ej tillämbart.**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. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas. 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 tidningsinsamlingen FTI fås på telefon 0200-880311 eller www.ftiab.se.**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
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller 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. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1950	1950	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol, brandfarlig. (Propan, Isobutan, Dimetyleter)	Aerosol, brandfarlig. (propane, dimethyl ether, isobutane)	Aerosols, flammable. (propane, Dimethyl ether, Isobutane)	Aerosols, flammable. (propane, Dimethyl ether, Isobutane)
14.3 Transportklassificering	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-

AVSNITT 14: Transportinformation

14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
Ytterligare information	Begränsad kvantitet 1 L Tunnelkategori D	-	Emergency schedules (EmS) F-D, S-U Remarks LQ 1 L	-

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 bestandsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : metylendifenylidisocyanat

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

[Övriga EU-föreskrifter](#)

[Nationella föreskrifter](#)

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

Härdplastavfall : Ja.

15.2 : Ej tillämpbart.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Faroangivelserna i fulltext : H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	: Acute Tox. 1, H330 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 1, H224 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335	AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 1 CANCEROGENITET - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 1 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3
--	---	--

R-fraserna i fulltext	: R12- Extremt brandfarligt. R40- Misstänks kunna ge cancer. R20- Farligt vid inandning. R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
------------------------------	---

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	: F+ - Extremt brandfarligt Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3 Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande
--	--

Utskriftsdatum : 2012-10-09.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 2012-10-09.

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.

Version : 1

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.