

SÄKERHETS DATABLAD

ADHESIVE 1968



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: ADHESIVE 1968
Produktkod	: 1968
Produktbeskrivning	: Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Trälim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CASCO ADHESIVES AB
 Box 11538
 100 61 Stockholm
 08 - 743 40 00
 hse.adhesives@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 020-99 60 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

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

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

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.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler :



Indikation om fara :

Hälsoskadlig

Riskfraser :

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.

Skyddsfraser :

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.

Farliga beståndsdelar :

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

ADHESIVE 1968

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kompletterande märkningselement : Innehåller isocyanater.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Typ
			67/548/EEG	
Bensen, 1,1'-metylenbis[isocyanato-, polymer med 1,2-etanediamin, metyloxiran and oxiran	EC: Polymer	25-50	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	[1]
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	REACH #: 01-2119457013-49 EC: 500-040-3 CAS: 25686-28-6	25-50	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	[1]
Bensen, 1,1'-metylenbis[4-isocyanato-, homopolymer, polymer med alpha-hydroomegahydroxypoly(oxy(metyl-1,2-etandiyl)	EC: Polymer	10-25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

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 : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj med rikligt med rinnande vatten. Kontakta läkare.

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kontakta läkare.

Hudkontakt : Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Konsultera läkare om irritation uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Kontakta läkare.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

- Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen.
- Inandning** : Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning.
- 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** : Inga specifika data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Direktriiktad vattenstråle/högtryck.

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand kan giftiga gaser/rök utvecklas vid nedbrytning.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Ej tillämpligt.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Undvik inandning av ånga och dimma. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig skyddsutrustning (avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
- 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** : Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. 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 ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hårdplaster, AFS 2005:18, skall beaktas. Föreskriften ställer bland annat krav på utbildning, lokaler och läkarkontroll. Hålls borta från all tänkbar kontakt med vatten. Produkten reagerar långsamt med vatten, varvid koldioxid frigörs. I slutna behållare kan tryckökningen orsaka deformation, läckage och i extrema fall att behållaren spricker.
- 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. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Hålls borta från all tänkbar kontakt med vatten. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

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
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Orsakar hudallergi. NGV: 0,002 ppm 8 timmar. NGV: 0,03 mg/m ³ 8 timmar. TGV: 0,005 ppm TGV: 0,05 mg/m ³

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. Personer med tidigare kända symptom på astma, allergier, kroniska eller behandlingsbara sjukdomar i andningsvägarna bör inte exponeras för några processer i vilken denna produkt används.

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. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

Ögon/ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Butylgummihandskar. Nitrilhandskar. Neoprenhandskar.

Kroppsskydd : Skyddskläder.

Andningsskydd : Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Typ A2 / P2.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav.

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Gul.
Lukt	: Svag lukt.
Luktgräns	: Ej tillgängligt.
pH	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Inledande kokpunkt och kokintervall	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Slutet degel: >170°C
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillgängligt.
Bränntid	: Ej tillämbart.
Brännhastighet	: Ej tillämbart.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1,1 g/cm ³
Löslighet	: Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Dynamisk: 1900 till 2500 mPa·s
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	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Håll borta från vatten eller fuktig luft.
10.5 Oförenliga material	: Vatten, alkoholer, aminer, alkalier, syror.
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**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	LD50 Dermal	Kanin	>9400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

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

Allergiframkallande

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	hud	Marsvin	Allergiframkallande
4,4'-metylendifenyl diisocyanat	Inandning	Marsvin	Allergiframkallande
	hud	Marsvin	Allergiframkallande
	Inandning	Marsvin	Allergiframkallande

Hud : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Inandning : Kan ge allergi vid inandning.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Irriterar ögonen.

Inandning : Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning.

Hudkontakt : Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Förtäring : Irriterande för mun, hals och mage.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

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 : Inga specifika 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**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering

ADHESIVE 1968

AVSNITT 12: Ekologisk information

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia	24 timmar
	Akut LC50 >1000 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC >10 mg/l	Daphnia	21 dagar
4,4'-metylendifenyl diisocyanat	Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia	24 timmar
	Akut LC50 >1000 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC >10 mg/l	Daphnia	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	OECD 302C Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)	0 % - 28 dagar	-	-
4,4'-metylendifenyl diisocyanat	OECD 302C Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)	0 % - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	-	-	Inte lättnedbrytbar
4,4'-metylendifenyl diisocyanat	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
4,4'-metylendifenyl diisocyanat	-	200	hög

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 tillämpligt.

vPvB : Ej tillämpligt.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Flytande rester och därmed förorenade förpackningar ska behandlas som farligt avfall. Torr/härdad produkt, med eller utan förpackning, kan hanteras som normalt industriavfall. Diskutera med det lokala avfallsbolaget och den lokala tillsynsmyndigheten om bästa sättet att hantera härdad limavfall. För plåtfat, kallvalsad stålplåt med en storlek på 30-250 liter, gäller de anvisningar som är fastställda av Plåtfatgruppen/MetallKretsen. Förordningen om producentansvar för förpackningar innebär att förpackningar ska samlas in och återvinnas. Casco Adhesives AB är anslutet till REPA-systemet (Org. nr. 556004-5311). Tömd och torr produktförpackning kan därmed lämnas till godkända samlingsställen för yrkesmässiga användare. Kontakta Förpacknings- och Tidningsinsamlingen, FTI, Box 712, 101 33 Stockholm på telefon 0200-880311 eller www.ftiab.se. Prisuppgifter lämnas av REPA på telefon 0200-880310 eller www.repa.se.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 05 01*	Avfall som utgörs av isocyanater

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Transportklassificering	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	-	-	-	-
Ytterligare information	-	-	-	

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

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.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämplbart.

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Produktnamn/beståndsdelens namn	Cancerframkallande egenskaper	Mutagena egenskaper	Effekter på embryo/foster eller avkomma	Effekter på fertiliteten
Bensen, 1,1'-metylenbis[isocyanato-, polymer med 1,2-etanediamin, metyloxiran and oxiran	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-
Bensen, 1,1'-metylenbis[4-isocyanato-, homopolymer, polymer med alpha-hydroomegahydroxypoly(oxy(metyl-1,2-etandiyl)	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-
4,4'-metylendifenyl diisocyanat	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-

Nationella föreskrifter

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

Härdplastavfall

: Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med härdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "FARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

: DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EG]
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
 DNEL = Härledd nivå för ingen effekt
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

R-fraserna i fulltext

: 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]

: Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3
 Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 2011-09-20.

Datum för tidigare utgåva

: Ingen tidigare granskning.

Version

: 1

Sammanställt av

: **Andrea Nyström**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.