



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 13

3475B

SDB-nr : 173486
V004.1

Reviderat den: 22.05.2015

Utskriftsdatum: 15.06.2015

Ersätter version från: 07.04.2015

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

1.1 Produktbeteckning

3475B

Innehåller:

C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer
Bisfenol A

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

Avsedd användning:
Epoxihärdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada	Kategori 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Reproduktionstoxiskt	Kategori 2
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 2
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Farangivelse:

H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Aluminiumpigment, pulver i mineralolja 7429-90-5	231-072-3 01-2119529243-45	25- 50 %	Water-react. 2 H261 Flam. Sol. 1 H228
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	500-191-5	20- < 25 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Bisfenol A 80-05-7	201-245-8 01-2119457856-23	3- < 5 %	Repr. 2 H361f STOT SE 3 H335 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Frisk luft.

Vid besvär, kontakta läkare.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Använd endast på väl ventilerade platser.
Skyddshandskar och skyddsglasögon bör användas
Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras i slutna originalbehållare.
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Epoxihärdare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Aluminiumpigment, pulver i mineralolja 7429-90-5 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
Aluminiumpigment, pulver i mineralolja 7429-90-5 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), RESPIRABELT DAMM]		2	Nivågränsvärde		SWO
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7 [BISFENOL A (INANDNINGSBART DAMM)]		10	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECLTV
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7 [BISFENOL A]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information	SWO
Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABELT]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABELT]		0,1	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Sötvatten					0,018 mg/L	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Havsvatten					0,016 mg/L	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,01 mg/L	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	STP					320 mg/L	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Sediment (sötvatten)				2,2 mg/kg		
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Sediment (havsvatten)				0,44 mg/kg		
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	jord				3,7 mg/kg		
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	oral					13,8 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1,4 mg/kg kroppsvikt/dygn	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		10 mg/m ³	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,4 mg/kg kroppsvikt/dygn	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		10 mg/m ³	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		10 mg/m ³	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		10 mg/m ³	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,7 mg/kg kroppsvikt/dygn	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		5,0 mg/m ³	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg kroppsvikt/dygn	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,7 mg/kg kroppsvikt/dygn	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		0,25 mg/m ³	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg kroppsvikt/dygn	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		5 mg/m ³	
4,4'-isopropylidendifenol 80-05-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		5 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Utseende	Pasta grå
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	> 110 °C (> 230 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ()	1,75 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösning: Vatten)	Olöslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel

Undvik kontakt med vatten.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Hudirritation:

Irriterar huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Reproduktionstoxicitet:

Misstänks kunna skada fertiliteten.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Råtta	
Bisfenol A 80-05-7	LD50	5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
--------------------------------	----------	-------	----------------	----------------	-----	-------

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Bisfenol A 80-05-7	LD50	3.600 mg/kg	dermal		Kanin	

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Bisfenol A 80-05-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Aluminiumpigment, pulver i mineralolja 7429-90-5	NOEC	> 100 mg/L	Fish	96 h	Salmo trutta	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish		inga uppgifter	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bisfenol A 80-05-7	LC50	9,9 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	16 µg/l	Fish	444 d	Pimephales promelas	EPA OPP 72-5 (Fish Life Cycle Toxicity)
Bisfenol A 80-05-7	EC50	3,9 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bisfenol A 80-05-7	EC50	2,5 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bisfenol A 80-05-7	NOEC	> 3,146 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1		inga uppgifter	0 - 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Bisfenol A 80-05-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobil.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
--------------------------------	--------	-------------------------------	----------------	-----	------------	-------

Bisfenol A 80-05-7 Bisfenol A 80-05-7	3,4	5,1 - 13,8	42 d	Cyprinus carpio	25 °C 21,5 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
--	-----	------------	------	-----------------	------------------	---

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Aluminiumpigment, pulver i mineralolja 7429-90-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Bisfenol A 80-05-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tättningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer,4,4'-isopropylidenedifenol)
RID	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer,4,4'-isopropylidenedifenol)
ADN	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer,4,4'-isopropylidenedifenol)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C18 Fatty acid dimer, tall oil fatty acid, triethylenetetramine polymer,4,4'-Isopropylidenediphenol)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (C18 Fatty acid dimer, tall oil fatty acid, triethylenetetramine polymer,4,4'-Isopropylidenediphenol)

14.3. Faroklass för transport

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	P
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

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

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC-innehåll
(1999/13/EC)

< 3 % Kombinerad A/B

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H228 Brandfarligt fast ämne.
H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S24 Undvik kontakt med huden.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Innehåller:

Bisfenol A,
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.

