



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 17

TEROSON SB 3140 BK TEROSON SB 3140 BK known as
ANTICHIP BLACK 500ML known as ANTICHIP BLACK 500ML

SDB-nr : 492498
V002.0

Reviderat den: 27.05.2014
Utskriftsdatum: 27.10.2014

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON SB 3140 BK TEROSON SB 3140 BK known as ANTICHIP BLACK 500ML known as ANTICHIP BLACK 500ML

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

Avsedd användning:
Skydd mot stenslag

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@se.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):

Brandfarlig aerosol	Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	

Klassificering (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt
R12 Extremt brandfarligt.
Xn - Hälsoskadlig
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H315 Irriterar huden.

Ytterligere oppgifter

Innehåller ftalsyraanhydrid; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280 Använd skyddshandskar.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P370+P378 Vid brand: Släck branden med skum, släckningspulver, kolsyra.

**Skyddsangivelse:
Förvaring**

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Märkningsoppgifter (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt



Xn - Hälsoskadelig



R-fraser:

R12 Extremt brandfarligt.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

S-fraser:

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
S23 Undvik inandning av dimma.
S51 Sörj för god ventilation.

Tilläggsinformasjon:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus og temperaturer over + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller:

Xylen-isomerblandning

Innehåller ftalsyraanhydrid, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och kan i högre koncentrationer lägga sig utmed golvet.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Allmän kemisk karaktärisering:

Skydd mot stenslag

Basämnen i beredningen:

Harts

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Dimetyleter 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	> 25 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser H280
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35	< 20 %	Kvävningsrisk 1 H304 Akut toxicitet 4; inandning H332 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 3 H226
Etylbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	< 10 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Akut toxicitet 4; inandning H332
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	< 10 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336
ftalsyraanhydrid 85-44-9	201-607-5 01-2119457017-41	< 1 %	Akut toxicitet 4; Oral H302 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 Allvarlig ögonskada 1 H318 Sensibiliserande på luftvägarna 1 H334 Sensibiliserande på huden 1 H317
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0		< 1 %	Irriterande på huden 2 H315 Sensibiliserande på huden 1B H317 Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar 2 H373 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Långvariga faror för vattenmiljön 1 H410

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

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Dimetyleter 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	> 25 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35	< 20 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 R10 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R20/21
Etylbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	< 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R20
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	< 10 %	R10, R66, R67 Xn - Hälsoskadlig; R65
ftalsyraanhydrid 85-44-9	201-607-5 01-2119457017-41	< 1 %	Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R37/38, R41 R42/43
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0		< 1 %	Xi - Irriterande; R38, R43 Xn - Hälsoskadlig; R48/22 N - Miljöfarlig; R50/53
solventnafta (petroleum), tung aromatisk 64742-94-5	265-198-5 01-2119451151-53	< 0,25 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 N - Miljöfarlig; R51/53

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, 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, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter). Ta av nedstänkta kläder. Lägg förband, konsultera läkare.

Ögonkontakt:

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

Förtäring:

Ej relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

HUD: Rodnad, inflammation.

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

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:

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
Vattenjet (lösningsmedelsinnehållande produkt).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik ögon- och hudkontakt.
Håll oskyddade personer borta.
Halkrisk vid utspild produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).
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
Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Häll ej ner rester i avloppsvattnet.
Vid transport i personbil: Förvara burken i en trasa i bagageutrymmet, absolut ej i kupén.
Undvik öppen eld och antändningskällor.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Allmänna hygieniska åtgärder:
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Sörj för god ventilation.
Förvara kallt.
Skyddas mot direkt solljus.
Lagring vid 15 till 20 °C rekommenderas.

7.3 Specifik slutanvändning
Skydd mot stenslag

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkingar
DIMETYLETER 115-10-6	1.000	1.920	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECLTV
DIMETYLETER 115-10-6	500	950	Nivågränsvärde		SWO
DIMETYLETER 115-10-6	800	1.500	Korttidsvärde		SWO
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	50	221	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECLTV
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECLTV
XYLEN 1330-20-7	50	221	Nivågränsvärde		SWO
XYLEN 1330-20-7			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	SWO
XYLEN 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde		SWO
ETYLBIENSEN 100-41-4			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	ECLTV
ETYLBIENSEN 100-41-4	100	442	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECLTV
ETYLBIENSEN 100-41-4	200	884	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECLTV
ETYLBIENSEN 100-41-4	50	200	Nivågränsvärde		SWO
ETYLBIENSEN 100-41-4	100	450	Korttidsvärde		SWO
TALK, RESPIABELT DAMM 14807-96-6		1	Nivågränsvärde		SWO
TALK, TOTALDAMM 14807-96-6		2	Nivågränsvärde		SWO
FTALATER 68515-48-0		5	Korttidsvärde		SWO
FTALATER 68515-48-0		3	Nivågränsvärde		SWO
FTALSYRAANHYDRID 85-44-9	0,06	0,4	Hygieniskt gränsvärde		SWO
FTALSYRAANHYDRID 85-44-9	0,03	0,2	Nivågränsvärde		SWO
FTALSYRAANHYDRID 85-44-9				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Dimetyleter 115-10-6	Sötvatten					0,155 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	Sediment (sötvatten)				0,681 mg/kg		
Dimetyleter 115-10-6	jord				0,045 mg/kg		
Dimetyleter 115-10-6	STP					160 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	Havsvatten					0,016 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	vatten (tillfälliga utsläpp)					1,549 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	Sediment (havsvatten)				0,069 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sötvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (sötvatten)				12,46 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	jord				2,31 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Havsvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	STP					6,58 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (havsvatten)				12,46 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	jord				0,173 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	STP					10 mg/L	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sediment (sötvatten)				3,8 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sediment (havsvatten)				0,38 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Havsvatten					0,1 mg/L	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	vatten (tillfälliga utsläpp)					5,6 mg/L	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sötvatten					1 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Dimetyleter 115-10-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1894 mg/m ³	
Dimetyleter 115-10-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		471 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		180 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		108 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		14,8 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		208 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		871 mg/m ³	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		185 mg/m ³	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Arbetstagare	inhalation	långvarig		151 mg/m ³	

64742-94-5			exponering - systemiska effekter			
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		32 mg/m ³	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Vid eventuell aerosolbildning bör tillräckligt utsug och ventilation.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter.

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Fluorgummi (FKM; >= 0,7 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Fluorgummi (FKM; >= 0,7 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare eller så är de härledda ur analogislut för 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 de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Skyddskläder som täcker armar och ben.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt förordning nr. 819 den 19 Augusti 1994.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Tryckbehållare Aerosol Svart
Lukt	Av lösningsmedel
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inte tillgängligt
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,935 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 (20 °C (68 °F); lösningsm: 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
Fast material	37,5 %
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

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.
Temperaturer över ca. 50 °C

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

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. Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

Hudirritation:

Irriterar huden.

Sensibilisering:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Råtta	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg	oral			Expertbedömning
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	3.523 - 8.700 mg/kg				
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LD50	1.530 mg/kg	oral		Råtta	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	6350 ppm	inhalation	4 h	Råtta	

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Expertbedömning
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	> 4.350 mg/kg			Kanin	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LD50	> 10.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	Irriterande.			

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	starkt irriterande		Kanin	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	inte irriterande			

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
ftalsyraanhydrid 85-44-9	sensibiliserende	in vivo	Marsvin	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	sensibiliserende		Mus	OECD Guideline 442B (Skin Sensitization)

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Etylbenzen 100-41-4	Negativ	systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller	vid och utan		
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		
	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etylbenzen 100-41-4	Negativ	intraperitoneal		Mus	Micronucleus Assay
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL=> 10000 ppm	Inhalering	4 week 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	NOAEL=12,5 mg/kg			Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

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. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	86 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	1 - 10 mg/L	Algae		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylbenzen 100-41-4	LC50	44 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Etylbenzen 100-41-4	EC50	75 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etylbenzen 100-41-4	EC50	> 160 mg/L	Algae	8 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LC50	313 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	EC50	< 1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	EC50	0,39 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Dimetyleter 115-10-6	under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerats	aerob	5 %	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability/Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F
Etylbenzen 100-41-4		aerob	69 %	EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" Biodegradability/MITI Test)
ftalsyraanhydrid 85-44-9		aerob	90 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

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

Dimetyleter 115-10-6	0,1					
Xylen-isomerblandning 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12					
Etylbenzen 100-41-4	3,15				25 °C	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	1,6					

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Dimetyleter 115-10-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Etylbenzen 100-41-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	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:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren. 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADNR	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADNR	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D)
RID	Ej tillämbart.
ADNR	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 59,8 %
(CH)

VOC Färger och lacker (EU):

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	557 g/L

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:

- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R48/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket 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."