



## Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 13

TEROKAL-2444

SDB-nr.: 76601  
V005.0  
revideret d.: 11.02.2011  
Trykdato: 20.07.2011

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**Produktidentifikator:**

TEROKAL-2444

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Tiltænkt brug:  
Kontaktlim

**Dansk PR-nr.:**

113698

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen  
Helgeshøj Allé 20-22  
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nødtelefon:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. Fareidentifikation

**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

**Klassificering (CLP):**

Ingen data til rådighed.

**Klassificering (DPD):**

F - Meget brandfarlig  
R11 Meget brandfarlig.  
Xi - Lokalirriterende  
R36/38 Irriterer øjnene og huden.  
N - Miljøfarlig  
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

**Mærkningselementer (CLP):**

Ingen data til rådighed.

**Mærkningselementer (DPD):**

|| Xi - Lokalirriterende

F - Meget brandfarlig

N - Miljøfarlig

**R-sætninger:**

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R11 Meget brandfarlig.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-sætninger:**

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Indeholder Kolophonium, Butylphenol. Kan udløse allergisk reaktion.

**Andre farer:**

Opløsningsmidlerne er tungere end luft og kan samle sig ved jorden i højere koncentration. Ved brug er dannelsen af eksplosionsfarlige eller letantændelige damp-luftblandinger mulig.

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Præparatets basisstoffer:**

Polychloropren

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
ethylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	< 30 %	Brændbare væsker 2 H225 Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Øjenirritation 2 H319
Cyclohexan 110-82-7	203-806-2	< 30 %	Brændbare væsker 2 H225 Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Hudirritation 2 H315 Akutte farer for vandmiljøet 1 H400 Inhaleringsfare 1 H304 Kroniske farer for vandmiljøet 1 H410
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5	< 1 %	Akutte farer for vandmiljøet 1 H400 Kroniske farer for vandmiljøet 1 H410
Kolophonium 8050-09-7	232-475-7	< 1 %	Medfører overfølsomhed i huden 1 H317
n-hexan 110-54-3	203-777-6	< 1 %	Brændbare væsker 2 H225 Giftigt for forplantningssystemet 2 H361f Inhaleringsfare 1 H304 Specifik organtoksicitet - gentagne eksponeringer 2 H373 Hudirritation 2 H315 Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Kroniske farer for vandmiljøet 2 H411

**Kun farlige bestanddele, for hvilke en CLP klassificering allerede er til rådighed, vises i denne tabel.  
For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

**Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
ethylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	< 30 %	F - Meget brandfarlig; R11 R66 Xi - Lokalirriterende; R36 R67
Cyclohexan 110-82-7	203-806-2	< 30 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xn - Sundhedsskadelig; R65 N - Miljøfarlig; R50, R53 Xi - Lokalirriterende; R38
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	265-151-9	< 20 %	Xn - Sundhedsskadelig; R65 N - Miljøfarlig; R51/53
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5	< 1 %	N - Miljøfarlig; R50, R53
Kolophonium 8050-09-7	232-475-7	< 1 %	R43
n-hexan 110-54-3	203-777-6	< 1 %	F - Meget brandfarlig; R11 Reproduktionstoksisk, kategori 3; R62 Xi - Lokalirriterende; R38 R67 Xn - Sundhedsskadelig; R65, R48/20 N - Miljøfarlig; R51, R53
Butylphenol 98-54-4	202-679-0	< 1 %	Xi - Lokalirriterende; R36/37/38, R43

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Indånding:**

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

**Hudkontakt:**

Skyl omgående med vand (i 10 minutter). Tag klædningsstykker af, som er forurenet med produktet. Læg en forbinding på, konsultér en læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.  
Ikke relevant.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.  
Opsøg læge, symptomatisk behandling.

**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Irriterer øjnene.

Virker irriterende ved hudkontakt

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

**Anvisninger for brandmandskab:**

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Generelle anvisninger:**

Holdes væk fra antændingskilder og åben ild.

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

**Henvielse til andre punkter**

Se kapitel 8.

## 7. Håndtering og opbevaring

**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå åben ild, gnistdannelse og antændingskilder.

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

Brug explosions-beskyttede driftsmidler.

**De danske myndigheders instruktioner for håndtering:**

Førstehjælps udstyr, inklusiv øjeskylle flaske, skal være tilstede i arbejdsområdet.

**Generelle hygiejneforholdsregler:**

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Sørg for god ventilation og udluftning.

Lagres køligt og frostfrit.

Anbefalet opbevaringstemperatur 10 til 20°C.

**Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:**

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

**Særlige anvendelser:**

Kontaktlim

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Kontrolparametre:**

Gælder for

DK

Grundlag

Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Indholdsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemærkninger
ETHYLACETAT 141-78-6	150	540	Grænseværdi		GV (DK)
ETHYLACETAT 141-78-6	150		Grænseværdi		DK OS
CYCLOHEXAN 110-82-7	50	172	Grænseværdi		GV (DK)
CYCLOHEXAN 110-82-7	50		Grænseværdi		DK OS
CYCLOHEXAN 110-82-7	200	700	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
BENZIN, SE EKSTRAKTIONS BENZIN 64742-49-0				Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer	DK OS
EKSTRAKTIONS BENZIN 80/110 64742-49-0	400		Grænseværdi	Foreløbig grænseværdi: denne værdi skal bruges som juridisk grænseværdi indtil tilsynsmyndighederne etablerer en anden grænseværdi.	DK OS
N-HEXAN 110-54-3	20		Grænseværdi		DK OS
N-HEXAN 110-54-3	20	72	Grænseværdi		GV (DK)
N-HEXAN 110-54-3	20	72	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV

**Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.

Ved længere eksposition anbefales filter A2.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Bær tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge forordningen nr. 819 af 19. august 1994.

**Dansk kodenummer:**

3-1 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

Indeholder lavt kogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

**Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende	Væske Flydende Beige
Lugt	Af opløsningsmiddel
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt (1.013 hPa)	63,0 °C (145,4 °F)
Flammepunkt	-25 °C (-13 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Dekomponeringstemperatur	> 120,0 °C (> 248 °F)
Damptryk (20,0 °C (68 °F))	< 250 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (Brookfield; Apparat: RVT; 20,0 °C (68 °F); Spindel Nr.: 4)	3.000 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Delvis opløselig
Opløselighed, kvalitativt	Minimalt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser nedre	1,10 %(V)
Øvre	11,5 %(V)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fast materiale	29,5 %
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
<b>Andre oplysninger:</b>	
Antændelsestemperatur	> 200,0 °C (> 392 °F)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**Reaktivitet:**

Reaktion med stærke syrer.

Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

Ingen ved korrekt brug.

**Risiko for farlige reaktioner:**

Se sektion reaktivitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**Forhold, der skal undgås:**

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

**Materialer, der skal undgås:**

Ingen ved korrekt brug.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**11. Toksikologiske oplysninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.

Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Hudirritation:**

Virker irriterende ved hudkontakt

Længere varende eller gentaget hudkontakt kan medføre hudaffektning og som følge deraf hudirritation.

**Irritation af øjnene:**

Irriterer øjnene.

**Akut toksicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/L > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 h	Rotte Rotte Kanin	
Cyclohexan 110-82-7	LD50 LC50 LD50	> 5.000 mg/kg 13,9 mg/L > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Rotte Rotte Kanin	
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	Ikke irriterende.	24 h	Kanin	
Cyclohexan 110-82-7	Ikke irriterende.		Kanin	
Zinkoxid 1314-13-2	Ikke irriterende.		Kanin	
Butylphenol 98-54-4	Irriterende.			

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	Ikke irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cyclohexan 110-82-7	Ikke irriterende.		Kanin	
Zinkoxid 1314-13-2	Ikke irriterende.		Kanin	
Butylphenol 98-54-4	Ikke irriterende.		Kanin	

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	not sensitising	Guinea pig maximisation test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Zinkoxid 1314-13-2	not sensitising	Guinea pig maximisation test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Butylphenol 98-54-4	sensitising		Marsvin	

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolisk aktivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		
Cyclohexan 110-82-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		
Zinkoxid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		
n-hexan 110-54-3	negativ	inhalation		Rotte	
Butylphenol 98-54-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butylphenol 98-54-4	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: gavage	90 d daily	Rotte	
ethylacetat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	inhalation	90 d continuous	Rotte	
Butylphenol 98-54-4	LOAEL=>= 200 mg/kg	oral: gavage	daily	Rotte	

**12. Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.

Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Meget giftig for vandorganismer.

Kan på lang sigt have skadelige virkninger i vandløb.

## Toksicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
ethylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ethylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cyclohexan 110-82-7	LC50	55 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cyclohexan 110-82-7	EC50	3,78 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cyclohexan 110-82-7	EC50	3,32 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	170 µg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolophonium 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolophonium 8050-09-7	EC50	911 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolophonium 8050-09-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
n-hexan 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butylphenol 98-54-4	LC50	5,14 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Butylphenol 98-54-4	EC50	3,9 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Butylphenol 98-54-4	EC50	11,2 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

**Persistens og nedbrydelighed:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
ethylacetat 141-78-6	readily biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Cyclohexan 110-82-7		aerobic	6 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Kolophonium 8050-09-7		aerobic	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-hexan 110-54-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	
Butylphenol 98-54-4	readily biodegradable	aerobic	98 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

**Bioakkumuleringspotentiale / Mobilitet i jord:**

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Eksponerings tid	Prøveemner	Temperatur	Metode
ethylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Cyclohexan 110-82-7		31 - 129				OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Cyclohexan 110-82-7	3,44					
n-hexan 110-54-3	4					
Butylphenol 98-54-4	2,44					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****Metoder til affaldsbehandling:**

Bortskaffelse af produktet:

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

**Dansk bortskaffelse:**

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

**14. Transportoplysninger****Vejtransport ADR:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendt. af faren:	33
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegelse:	KLÆBESTOFFER
Tunnelrestriktionskode:	(D/E)
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640H
Yderligere materiale egenskaber:	E1

**Jernbanetransport RID:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	KLÆBESTOFFER
Tunnelrestriktionskode:	
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640H
Yderligere materiale egenskaber:	E1

**Flod- og kanaltransport ADN:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	KLÆBESTOFFER
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640H
Yderligere materiale egenskaber:	E1

**Søfartstransport IMDG:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	III
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-D
Havskadeligt stof:	P
Proper shipping name:	ADHESIVES (Cyclohexane)

**Lufttransport IATA:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	III
Packaging-Instruction (passenger)	309
Packaging-Instruction (cargo)	310
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Adhesives

<b>15. Oplysninger om regulering</b>
--------------------------------------

**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

VOC-indhold (CH)	64 %
---------------------	------

**VOC Farver og lakker (EU):**

Produkt(under)kategori:	Produktet omfattes ikke af Direktiv 2004/42/EC
-------------------------	--

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Nationale reguleringer:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4 juli 2002.
Dansk kodenummer:	3-1 (1993)

## 16. Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- R11 Meget brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R38 Irriterer huden.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R48/20 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
  
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.