

MKT injection adhesive VMU

V001.0
Reviderat den: 25.10.2011
Utskriftsdatum: 27.10.2011

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

Produktbeteckning:

MKT injection adhesive VMU, Comp A

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

Avsedd användning:
Ankarmassa

Företagsbeteckning:

MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG
Auf dem Immel 2
D-67685 Weilerbach
Tel.: +49 (0) 6374/9116-0
E-postadress: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: mkt@mkt-duebel.de

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (DPD):

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Märkningsuppgifter (DPD):

R-fraser:

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Andra faror:

Personer som reagerar allergiskt på akrylat bör undvika hantering med produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Allmän kemisk karaktärisering:

Harts

Basämnen i beredningen:

Oorganiska fyllmedel
Metakrylater

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
1,6-hexanediyl bismethacrylate 6606-59-3	229-551-7	< 10 %	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Ögonirritation 2 H319 Irriterande på huden 2 H315
N,N-Diethylaniline 91-66-7	202-088-8	< 0,5 %	Akut toxicitet 3; Oral H301 Akut toxicitet 3; inandning H331 Akut toxicitet 3; Hudrelaterad H311 Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar 2 H373 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.
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.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
1,6-hexanediyl bismethacrylate 6606-59-3	229-551-7	< 10 %	Xi - Irriterande; R36/37/38 N - Miljöfarlig; R51/53
N,N-Diethylaniline 91-66-7	202-088-8	< 0,5 %	T - Giftig; R23/24/25 R33 N - Miljöfarlig; R51/53
4-tert-Butylkatekol 98-29-3	202-653-9	< 1 %	C - Frätande; R34 Xn - Hälsoskadlig; R21/22 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

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inga data tillgängliga.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**Släckmedel:****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid
Pulver
Vattendimma
Vattenspraystråle

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle
Skum

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.
Använd personlig skyddsutrustning.

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

Undvik kontakt med ögonen.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Halkrisk vid utspilld produkt.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ta bort mekaniskt.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering:**

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.

Allmänna hygieniska åtgärder:

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

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Ska förvaras i slutna originalbehållare skyddade mot fukt.
Förvara kallt och torrt.
Lagring vid 5 till 25 °C rekommenderas.
Förvara behållare på väl ventilerad plats.
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

Specifik slutanvändning:

Ankarmassa

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

inga

Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**Vid bearbetning av stora mängder.
Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Filter: A - P2**Handskydd:**Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).
Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.**Ögonskydd:**

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

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

Utseende	Pasta Pasta-artad Ljusbeige
Lukt	Karaktäristisk
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,55 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)	praktiskt taget 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

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet:**

Reagerar med oxidationsmedel.
Reagerar med starka syror.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända vid avsedd användning.

Oförenliga material:

Inga vid avsedd användning.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.
Personer som reagerar allergiskt på akrylat bör undvika hantering med produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/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.
Skadligt för vattenorganismer.
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
N,N-Diethylaniline 91-66-7	LC50	16,4 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test) EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
N,N-Diethylaniline 91-66-7	EC50	1 - 1,6 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
N,N-Diethylaniline 91-66-7	EC50	5,6 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
4-tert-Butylkatekol 98-29-3	EC50	1,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
N,N-Diethylaniline 91-66-7		aerob	> 90 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
N,N-Diethylaniline 91-66-7	3,17	17 - 125	56 d	Cyprinus carpio	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
N,N-Diethylaniline 91-66-7						
4-tert-Butylkatekol 98-29-3	2,94					

AVSNITT 13: Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Avfallshantera enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

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

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR:**

Inget riskgods

Järnvägstransport RID:

Inget riskgods

Insjötransport ADN:

Inget riskgods

Sjötransport IMDG:

Inget riskgods

Flygfrakt IATA:

Inget riskgods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**VOC-innehåll
(CH)

0,00 %

AVSNITT 16: Annan information

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

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador.

R34 Frätande.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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."

MKT injection adhesive VMU

V001.0
Reviderat den: 25.10.2011
Utskriftsdatum: 27.10.2011

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

Produktbeteckning:

MKT injection adhesive VMU, Comp. B

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

Avsedd användning:
Ankarmassa

Företagsbeteckning:

MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG
Auf dem Immel 2
D-67685 Weilerbach
Tel.: +49 (0) 6374/9116-0
E-postadress: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: mkt@mkt-duebel.de

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:**Klassificering (DPD):**

Sensibiliserende
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
S14 Får ej utsättas för smuts, rost, basiska ämnen, syror eller hårdare.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

DiBenzoylperoxid

Andra faror:

Personer som reagerar allergiskt på peroxid bör undvika hantering med produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Allmän kemisk karaktärisering:

Härdningsmedel

Basämnen i beredningen:

Dibenzoylperoxid

Oorganiska fyllmedel

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	>= 10- < 20 %	Organiska peroxider B H241 Ögonirritation 2 H319 Sensibiliserande på huden 1 H317

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.
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.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	> 10 - < 20 %	E - Explosivt; R3 Xi - Irriterande; R36 O - Oxiderande; R7 R43
2-ethylhexyl benzoate 5444-75-7	226-641-8	< 5 %	R53
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	248-258-5	< 2,5 %	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

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:
Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt. Uppsök ev. läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**Släckmedel:****Lämpliga släckmedel:**

Pulver
Koldioxid.
Vattenspraystråle
Vattendimma

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Skum
Högtrycksvattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.
Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Brandrester och kontaminerat släckningsvatten ska omhändertas i enlighet med gällande föreskrifter.

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

Undvik ögon- och hudkontakt.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Halkrisk vid utspilld produkt.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ta bort mekaniskt.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering:**

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Gnistbildning vid brand.

Allmänna hygieniska åtgärder:

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

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Ska förvaras i slutna originalbehållare skyddade mot fukt.
Förvaras kallt, i slutna originalemballage.
Förvara kallt och torrt.
Lagring vid 5 till 25 °C rekommenderas.
Förvaras mörkt.
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).
Förvara ej tillsammans med lättantändliga ämnen (F eller F+).

Specifik slutanvändning:

Ankarmassa

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

inga

Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Filter: A - P2

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

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

Utseende

Pasta

Pasta

Svart

Lukt

Karaktäristisk

pH-värde

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Initial kokpunkt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Flampunkt

116 °C (240.8 °F); ingen metoden

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Densitet

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

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

Olöslig

(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)

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

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Reagerar med oxidationsmedel.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Temperaturer över ca. 80 °C

Oförenliga material:

Inga vid avsedd användning.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.
Personer som reagerar allergiskt på peroxid bör undvika hantering med produkten.

Ögonirritation:

Primär ögonirritation: Svagt irriterande, ej märkningspliktig.

Sensibilisering:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LD50 LC50 LD50	3.914 mg/kg > 200 mg/L > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Rått Rått Rått	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	icke sensibiliserande		Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Negativ Negativ Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan vid och utan vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	NOAEL=> 1000 mg/kg	oral: foder	90 days daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/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.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	LC50	2 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
DiBenzoylperoxid 94-36-0	EC50	2,91 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LC50	3,7 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	EC50	19,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	EC50	15 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
--------------------------------	----------	----------------	---------------	-------

DiBenzoylperoxid 94-36-0	lätt biologiskt nedbrytbar		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
DiBenzoylperoxid 94-36-0	3,46					
2-ethylhexyl benzoate 5444-75-7	5,19					
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

AVSNITT 13: Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Avfallshantera enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**Allmänna anvisningar:**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

VOC-innehåll
(CH)

0,0 %

AVSNITT 16: Annan information

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

R3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R7 Kan orsaka brand.

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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."