

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 06.08.2015

Version: 6.0



DEGADUR® B 71

Sida 1 till 11

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

DEGADUR® B 71

Lösning av en akrylpolymer i metakrylsyraestrar

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

Rekommenderade användningsändamål: bindemedel för golvbeläggning

Ej rekommenderad(e) användning(ar): Ingen känd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Evonik Resource Efficiency GmbH
RE-ES-PS Darmstadt
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Tyskland
+49 6151 18 09

E-post: product-safety-oil-additives@evonik.com

Uppgiftslämnande avdelning
+49 6151 18 40 76 (internationell) Tolkservice finns

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 6151 18 43 42

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är klassificerad som farlig enligt CLP/GHS.

förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Riskkategori 2	H225
Frätning / irritation av huden	Riskkategori 2	H315
Hudsensibilisering	Riskkategori 1	H317
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Riskkategori 3	H335

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Mycket brandfarligt.
Irriterar andningsorganen och huden.
Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2. Märkningsuppgifter

förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord **Fara**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 06.08.2015

Version: 6.0



DEGADUR® B 71

Sida 2 till 11

GHS-piktogram



Faroinformation

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)
Irriterar huden. (H315)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skyddsangivelse (förebyggande)

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. (P210)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280)

Skyddsangivelse (åtgärder)

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303 + P361 + P353)

Skyddsangivelse (avfall)

Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. (P501)

Farobestämmande komponent(er)
för etikettering

innehåller metylmetakrylat
trietylenglykoldimetakrylat

Särskild märkning

"Innehåller Triisodecylphosphite. Kan framkalla en allergisk reaktion."

2.3. Andra faror

elektrostatisk uppladdning

I normala fall levereras produkten stabiliserad. Om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrider väsentligt kan produkten emellertid polymerisera under värmeutveckling.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 06.08.2015

Version: 6.0



DEGADUR® B 71

Sida 3 till 11

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

3.2. Blandningar

förordning (EG) nr 1272/2008

Komponente	EINECS-nr. REACH-Nr. CAS-Nr.	Halt	Riskklass / Riskkategori / Riskhänvisning
metylmetakrylat	201-297-1 01-2119452498-28 80-62-6	40,0 - 70,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3 (inhalativt); H335
trietylenglykoldimetakrylat	203-652-6 01-2119969287-21 109-16-0	3,0 - 7,0 %	Skin Sens. 1B; H317
N,N-bis-(2-hydroxietyl)-p-toluidin	254-075-1 01-2119980937-17 38668-48-3	0,1 - < 1,0 %	Acute Tox. 2 (oral); H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
N,N-dimetyl-p-toluidin	202-805-4 - 99-97-8	0,1 - < 1,0 %	Acute Tox. 3 (oral); H301 Acute Tox. 3 (dermat); H311 Acute Tox. 3 (inhalativt); H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Triisodecylphosphite	01-2119964066 25448-25-3	0,1 - < 1,0 %	Skin Sens. 1B; H317

Farliga ingredienser enligt direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

Komponente	CAS-nummer	Farosymbol(er) / R-fras(er)	Halt	
metylmetakrylat	80-62-6	F, Xi	11-37/38-43	40,0 - 70,0 %
trietylenglykoldimetakrylat	109-16-0	Xi	43	3,0 - 7,0 %
N,N-bis-(2-hydroxietyl)-p-toluidin	38668-48-3	T	25-52/53-R36	0,1 - < 1,0 %
N,N-dimetyl-p-toluidin	99-97-8	T	23/24/25-33-52/53	0,1 - < 1,0 %
Triisodecylphosphite	25448-25-3	Xi	R43	0,1 - < 1,0 %

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation	Tag genast av nedstänkta kläder. Läkarehjälp krävs vid symptom som uppenbarligen beror på att produkten kommit i kontakt med hud eller ögon eller att ångorna inandats.
Inandning	Låt den påverkade få frisk luft och vila. Inhämta råd av läkare omedelbart.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Sök genast läkare.
Stänk i ögon	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Inhämta råd av läkare omedelbart.

Förtäring Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

En alltför kraftig exponering kan orsaka följande: Förvirring, omtöckning, huvudvärk, andningsbesvär, Leverskador, medvetslöshet

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

Inget specifikt antidot är känt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

|| Lämpliga brandsläckningsmedel skum, pulver, koldioxid

|| Brandsläckningsmedel som av Samlad vattenstråle
|| säkerhetsskäl inte får användas

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|| Kan frigöras vid brand: kolmonoxid, koldioxid, organiska sönderdelningsprodukter. Tillslutna kärl kan sprängas vid upphettning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Antändliga ång-luft-blandningar är tyngre än luft och sprider sig vid golvet. Antändning är möjlig på stort avstånd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd oberoende andningskydd (isolermask).

Ångor är tyngre än luft och kan bilda explosionfarlig blandning med luft. Brännbar vätska. Ångorna kan komma i kontakt med en tändkälla och flamma upp. Vid temperaturer på flampunkten eller däröver kan explosiva blandningar uppstå. Avlägsna alla antändningskällor. Även tömda behållare skall hållas borta från värme- och antändningskällor. Håll oskyddade personer på avstånd Vid brand måste fat som befinner sig i farozonen separeras och flyttas till ett säkert ställe, om detta är möjligt utan risk. Behållarna kan generera tryck om de utsätts för heta (eld). Kyl med vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|| Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd andningskydd vid arbete i ångor/damm/aerosol. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Ångan kan bilda explosiva blandningar med luft. Håll oskyddade personer på avstånd Undvik gnistbildning

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut avlopp/ytvatten/grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Större mängder: tas upp mekaniskt (pumpning). Explosionsskydd! Mindre mängder och/eller rester: Tas upp med vätskebindande material (t ex sand, kiselgur, syrabindande material, universalbindämne, sågspån). Avlägsna enligt föreskrifterna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering Anlita endast utbildad personal. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Sörj för en god ventilation och utsugning på arbetsplatsen. Sörj för god luftväxling på golvet (ångor är tyngre än luft). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. Sörj för adekvata försiktighetsåtgärder såsom elektrisk jordning och förbindning eller inert atmosfär. Tvätta grundligt efter användning. Förvaras i låst utrymme.

Råd för skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft. Brännbar vätska. Ångorna kan komma i kontakt med en tändkälla och flamma upp. Vid temperaturer på flampunkten eller däröver kan explosiva blandningar uppstå. Vidtag åtgärder mot elektrostatisk uppladdning. Använd endast explosionssäker utrustning. Kyl utsatta behållare med vatten vid eldsvåda. Bekämpa brand på säkert avstånd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara åtskilt från värme. Skyddas mot ljus. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Fyll behållaren till bara ca 90 %, eftersom syre (luft) fordras för stabiliseringen. Se till att syre-(luft)-tillförseln till stora lagerbehållare är tillräcklig för att garantera stabiliteten. Förvaras inlåst. Förvaras i temperaturer upp till 25°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdelar eller sönderdelningsprodukter vid kapitel 10 med arbetsplatsbetingade hygieniska gränsvärden

metylmetakrylat 80-62-6		
Nivagränsvärde (NGV) 2009	200 mg/m ³	50 ppm
HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande		
Korttidsvärde (KTV) 2009	600 mg/m ³	150 ppm
HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande		
Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden 2009/161/EG 2009		50 ppm
Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden 2009/161/EG (15 minuter) 2009		100 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Övervaknings- och observationsmetoder, se t.ex. "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Rekommenderad analysmetod för arbetsplatsmätningar), publikationsserie utgiven av Bundesanstalt für Arbeitsschutz och "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Skyddsåtgärder Andas inte in ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Nödfalldusch och ögondusch bör stå tillgängliga.

Åtgärder beträffande hygien Tag genast av nedstänkta kläder. Separat förvaring av arbetskläderna. Följ de hygienåtgärder som är vanliga inom yrket ifråga. Sörj för grundlig rengöring och insmörjning av huden vid arbetets slut.

Andningsskydd Andningsskydd vid höga koncentrationer, för en kort tid filterapparat, filter A

Skyddshandskar	handskar av butylgummi (0,33 mm), genombrottsid ca. 66 min (EN 374) Då villkoren i praktiken ofta är olika kan uppgifterna endast fungera som en ledning vid valet av lämpliga kemikalieskyddshandskar. De kan definitivt aldrig ersätta slutförbrukarens egna lämplighetstester.
Stänkskydd	handskar av nitrilgummi (minst 0,11 mm tjocka)
Allmänna instruktioner	Skyddshandskar ska bytas regelbundet, speciellt efter intensiv kontakt med produkten. På varje arbetsplats måste lämplig typ av skyddshandskar användas.
Ögonskydd	tättslutande skyddsglasögon
Skyddskläder	Vid hantering av större mängder: ansiktsskydd, kemikaliebeständiga stövlar och förkläde

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska
Färg	färglös
Lukt	esterliknande
Aggregattillstånd	vätska
Smältpunkt/smältpunktsområde	-48 °C (1.013 hPa)(metylmetakrylat)
Kokpunkt/kokpunktsområde	ca.100 °C (1.013 hPa)
Flampunkt	10 °C (DIN 51755) (metylmetakrylat)
Antändningstemperatur	430 °C (DIN 51794) (metylmetakrylat)
Självantändlighet	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självupphettande.
Stötkänslighet	Ej stötkänslig.
Nedre explosionsgräns	2,1 %(V) (metylmetakrylat)
Övre explosionsgräns	12,5 %(V) (metylmetakrylat)
Ångtryck	37,8 hPa (20 °C) (metylmetakrylat)
Densitet	1,01 g/cm ³ (20 °C) (DIN 51757)
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Relativ ångtäthet gentemot luft	> 1 (20 °C)
Vattenlöslighet	ca. 21 g/l (20 °C)
Fettlöslighet	inga tillgängliga data
Löslighet (kvantitativ)	inga tillgängliga data
Löslighet (kvalitativ)	inga tillgängliga data
pH	kan inte användas
n-Oktanolvattenfördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Viskositet (dynamisk)	150 - 250 mPa.s (23 °C), (DIN 53018)
Viskositet (kinematisk)	145 - 250 mm ² /s (23 °C)

9.2. Annan information

inga

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

se avsnitt 10.2.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.3. Risken för farliga reaktioner

I närvaro av radikalbildare (t ex peroxider), reducerande substanser och/eller tungmetalljoner är en polymerisation under värmeutveckling möjlig.

Häftig polymerisering kan inträffa vid uppvärmning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta och tändkällor, åldrande, kontamination, syrefri atmosfär. Ultraviolettt ljus

I normala fall levereras produkten stabiliserad. Om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrider väsentligt kan produkten emellertid polymerisera under värmeutveckling.

10.5. Oförenliga material

Peroxider, aminer, svavelföreningar, tungmetalljoner, alkaliföreningar, reduktions- och oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oralt toxicitet	LD50 råttor, OECD 401, Beträffande ämne: metylmetakrylat LD50 råttor, Beträffande ämne: N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin LD50 råttor, FDA-Guideline, (egen undersökning), Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin	> 5.000 mg/kg 172 mg/kg 996 mg/kg
Akut inhalativt toxicitet	LC50 råttor, Beträffande ämne: metylmetakrylat, Låg toxisk effekt vid inandning	29,8 mg/l
Akut dermalt toxicitet	LD50 kanin, Beträffande ämne: metylmetakrylat	> 5.000 mg/kg
Frätning / irritation av huden	Vid hudkontakt är irritationer möjliga. Beträffande ämne: produkten	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Vid kontakt med ögonen kan irritation uppstå. Beträffande ämne: produkten	
Luftvägs-/hudsensibilisering	I sensibiliseringstests med marsvin med och utan adjuvans fick man fram både positiva och negativa resultat. Hos människan har man observerat allergiska reaktioner med varierande incidens (symptom: huvudvärk, ögonretningar, hudaffektioner). Beträffande ämne: metylmetakrylat	
Fara vid aspiration	Ej tillämpligt	
Bedömning av mutagenitet	Såväl positiva som negativa resultat i <i>in vitro</i> mutagenitets-/genotoxicitetstester. Inga experimentella tecken tyder på genotoxicitet <i>in vivo</i> . Helhetsbedömning: Är inte enligt internationellt erkända kriterier mutagen. Beträffande ämne: metylmetakrylat	
Cancerogenitet	Ej karcinogen i inhalations- och utfodringsstudier på råttor, möss och hundar.	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 06.08.2015

Version: 6.0



DEGADUR® B 71

Sida 8 till 11

Reprotoxicitet / teratogenitet	Beträffande ämne: metylmetakrylat Djurexperimentellt tyder inga tecken på reproduktionstoxiska effekter. Beträffande ämne: metylmetakrylat	
Hälsosofarlighetsbedömning	CMR: nej	
Toxitet vid upprepat bruk	råtta, inhalativt, 2 Jahre Utlåtande: Slemhinneskador i näsa vid 400 ppm Beträffande ämne: metylmetakrylat råtta, i dricksvattnet, 2 Jahre Utlåtande: Inga toxiska effekter Beträffande ämne: metylmetakrylat	NOAEL 25 ppm NOAEL 2000 ppm
Observationer på människa	Methemoglobinemi är möjlig även efter kontakt med huden. Förgiftningssymptom kan också uppstå först efter flera timmar. Risk för skador på lever. Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin	
Allmänna upplysningar	För produkten som sådan föreligger inga toxikologiska data. Undvik hud- och ögonkontakt med produkten och undvik att andas in produktens ångor. Methemoglobinemi är möjlig även efter kontakt med huden. Förgiftningssymptom kan också uppstå först efter flera timmar. Risk för skador på lever. Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin	

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Akvatisk toxicitet, fiskar	LC50 Oncorhynchus mykiss, regnbågsforell, OECD 203, genomströmning, GLP, 96 h Beträffande ämne: metylmetakrylat	> 79 mg/l
Akvatisk toxicitet, ryggradslösa djur	EC50 Daphnia magna, OECD 202, genomströmning, 48 h Beträffande ämne: metylmetakrylat NOEC Daphnia magna, OECD 202 del 2, genomströmning, 21 d Beträffande ämne: metylmetakrylat	69 mg/l 37 mg/l
Akvatisk toxicitet, alger/vattenväxter	EC3 Scenedesmus quadricauda, DIN 38412 del 9, 8 d Beträffande ämne: metylmetakrylat	37 mg/l
Toxicitet för mikroorganismer	EC0 Pseudomonas putida (Jordbakterie) Beträffande ämne: metylmetakrylat	100 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbarhet	lätt nedbrytbar, OECD 301 C, 14 d Beträffande ämne: metylmetakrylat	94 %
--------------------------	--	------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Inga hänvisningar till kritiska egenskaper

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga specifika testdata föreligger

12.5. qResultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning PBT: nej
vPvB:nej

12.6. Andra skadliga effekter

Allmänna uppgifter Förhindra inträngande i jordmån, vattendrag och kanalisation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 06.08.2015

Version: 6.0



DEGADUR® B 71

Sida 9 till 11

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Avfallet klassificeras som farligt. Omhändertagandet skall ske under beaktande av lokala föreskrifter och efter överenskommelse med lokala myndigheter.
Ej rengjorda förpackningar	Kontaminerade förpackningar skall tömmas så långt möjligt, de kan sedan efter lämplig rengöring lämnas till återvinning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avfallshanteras som ämnet. Ej förorenade förpackningar kan tillföras retursystemet.
Avfallsnyckel EWC	08 01 11 Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Kontrollera avfallsnyckelnummer enligt härkomst.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

se avsnitt 14.2.

14.2. Officiell transportbenämning

Landtransport ADR/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II, (D/E)

Faronr. 33

Landtransport RID/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II

Faronr. 33

Insjötransport ADN/GGVSEB (Tyskland)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 06.08.2015

Version: 6.0



DEGADUR® B 71

Sida 10 till 11

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II

Oceantransport IMDG/GGVSee

UN number	1866
Class	3
EmS	F-E, S-E
Marine pollutant	No
Packaging group	II
Proper Shipping Name	RESIN SOLUTION

Lufttransport ICAO/IATA

UN number	1866
Class	3
Packaging group	II
Proper Shipping Name	RESIN SOLUTION

Anmärkning

ADR	Specialföreskrift 640D
RID	Specialföreskrift 640D
ADNR	Specialföreskrift 640D

14.3. Faroklass för transport

se avsnitt 14.2.

14.4. Förpackningsgrupp

se avsnitt 14.2.

14.5. Miljöfaror

Om ej nämnt i 14.2, är det ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

se avsnitt 14.2.

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

Transporttillstånd se föreskrifter

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella föreskrifter

Arbetsrestriktioner	Att beaktas för ungdomar. Att beaktas för blivande och ammande mödrar (EU-direktiv 92/85/EEG).	
Kemikaliesäkerhetsbedömning	För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.	
Registreringstatus	REACH (EU) TSCA (USA) DSL (CDN) AICS (AUS) METI (J) ECL (KOR) PICCS (RP) IECSC (CN) HSNO (NZ)	förregistrerat, registrerat eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan står i listan eller står ej i listan

ECS (Taiwan)

står i listan eller står ej i listan

16. ANNAN INFORMATION

Annans information	I normala fall levereras produkten stabiliserad. Om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrids väsentligt kan produkten emellertid polymerisera under värmeutveckling.
Relevanta H-satser från kapitel 3	metylmetakrylat H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. trietylenglykoldimetakrylat H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin H300 Dödligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. N,N-dimetyl-p-toluidin H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H331 Giftigt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Triisodecylphosphite H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Relevanta R-fraser från kapitel 3	11 Mycket brandfarligt. 23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. 25 Giftigt vid förtäring. 33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador. 37/38 Irriterar andningsorganen och huden. 43 Kan ge allergi vid hudkontakt. 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
Källhänvisningar	gällande handböcker och publikationer egna undersökningar egna toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar från andra leverantörer SIAR OECD-SIDS RTK public files

De ställen som markerats med || har ändrats mot senaste versionen.

Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.

Utskriftsdatum : 07.08.2015