

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 07.08.2015

Version: 8.0



DEGADUR® 151

Sida 1 till 12

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

DEGADUR® 151

Lösning av en akrylpolymer i metakrylsyra-/akrylsyraestrar

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 B	H317
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Riskkategori 3	H335
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter	Riskkategori 3	H412

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 07.08.2015

Version: 8.0




DEGADUR® 151

Sida 2 till 12

2.2. Märkningsuppgifter

förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord	Fara	
GHS-piktogram		
Faroinformation	Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225) Irriterar huden. (H315) Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317) Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)	
Säkerhetsinformation (allmän)	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280)	
Skyddsangivelse (åtgärder)	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303 + P361 + P353) Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312) VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304 + P340)	
Skyddsangivelse (avfall)	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. (P501)	
Övrig information	Nota D	
Farobestämmande komponent(er) för etikettering	innehåller	metylmetakrylat 2-etylhexylakrylat 1,4-butandioldimetakrylat (2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon N,N-bis-(2-hydroxi-propyl)-p-toluidin

2.3. Andra faror

elektrostatisk uppladdning

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 07.08.2015

Version: 8.0



DEGADUR® 151

Sida 3 till 12

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	30,0 - 60,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3 (inhalativt); H335
2-etylhexylakrylat	203-080-7 - 103-11-7	15,0 - 40,0 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3 (inhalativt); H335 Aquatic Chronic 3; H412
N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin	254-075-1 01-2119980937-17 38668-48-3	0,5 - 1,5 %	Acute Tox. 2 (oral); H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
1,4-butandioldimetakrylat	218-218-1 01-2119967415-30 2082-81-7	0,5 - 1,5 %	Skin Sens. 1B; H317
N,N-dimetyl-p-toluidin	202-805-4 - 99-97-8	0,1 - < 1,0 %	Acute Tox. 3 (oral); H301 Acute Tox. 3 (dermalt); H311 Acute Tox. 3 (inhalativt); H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
(2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon	205-031-5 - 131-57-7	0,1 - < 1,0 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

Färliga 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	30,0 - 60,0 %
2-etylhexylakrylat	103-11-7	Xi	37/38-43-52/53	15,0 - 40,0 %
N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin	38668-48-3	T	25-52/53-R36	0,5 - 1,5 %
1,4-butandioldimetakrylat	2082-81-7	Xi	43	0,5 - 1,5 %
N,N-dimetyl-p-toluidin	99-97-8	T	23/24/25-33-52/53	0,1 - < 1,0 %
(2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon	131-57-7	N	50/53	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. Sök genast läkare.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Läkarebehandling nödvändig.
Stänk i ögon	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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:; huvudvärk, bedövning, irritation, Produkten är uttorkande på huden.

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

Behandla symtomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	skum, pulver, koldioxid
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas	Samlad vattenstråle

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 andningsskydd (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 grundvattenssystemet. 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 andningsskydd 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. Åt 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. Skyddas mot direkt solljus. 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. Får endast lagras i originalbehållaren vid en temperatur som ej överstiger 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		50 ppm
2009/161/EG 2009		
Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden		100 ppm
2009/161/EG (15 minuter) 2009		

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.

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 (0,7 mm), genombrottsid ca. 60 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 neopren
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	blåaktig, svagt grumlig
Lukt	esterliknande
Aggregattillstånd	vätska
Smältpunkt/smältpunktsområde	<15 °C
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) vid 10,5°C(metylmetakrylat)
Övre explosionsgräns	12,5 %(V) (metylmetakrylat)
Ångtryck	ca. 40 hPa (20 °C)
Densitet	0,97 g/cm ³ (20 °C)
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Relativ ångtäthet gentemot luft	> 1 (20 °C)
Vattenlöslighet	ca. 20 g/l (20 °C)
Fettlöslighet	inga tillgängliga data
Löslighet (kvalitativ)	löslig i etylacetat
pH	kan inte användas
n-Oktanolvatten-fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Viskositet (dynamisk)	75 - 145 mPa.s (23 °C), (Brookfield)
Viskositet (kinematisk)	ca. 77 - 150 mm ² /s
Viskositet (utloppstid)	63 - 75 s (23 °C) (ISO 2431, 4 mm utloppsbägare)

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. Produkten levereras i normalfallet stabiliserad. Den kan dock polymeriseras under värmeutveckling och ev. självantända om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrids väsentligt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta och tändkällor, åldrande, kontamination, syrefri atmosfär.

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 råtta, OECD 401, Beträffande ämne: metylmetakrylat LD50 råtta, Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat LD50 råtta, Beträffande ämne: N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin LD50 råtta, FDA-Guideline, (egen undersökning), Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin	> 5.000 mg/kg > 2.000 mg/kg 25 - 200 mg/kg 996 mg/kg
Akut inhalativt toxicitet	LC50 råtta, Beträffande ämne: metylmetakrylat LCLo mus, Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat	29,8 mg/l 0,6 mg/l
Akut dermalt toxicitet	LD50 kanin, Beträffande ämne: metylmetakrylat LD50 kanin, Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat	> 5.000 mg/kg > 5.000 mg/kg
Frätning / irritation av huden	(analogi)	irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Vid kontakt med ögonen kan irritation uppstå. Totalbedömning med hänsyn till de olika komponenternas egenskaper.	
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 Kan ge sensibilisering vid hudkontakt. Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat	
Fara vid aspiration	Ej tillämpligt	
Bedömning av mutagenitet	Såväl positiva som negativa resultat i <i>in vitro</i> mutagenitets-/genotoxitetstester. 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. Beträffande ämne: metylmetakrylat
Reprotoxicitet / teratogenitet	Djurexperimentellt tyder inga tecken på reproduktionstoxiska effekter. Beträffande ämne: metylmetakrylat
Hälsosofarlighetsbedömning	Inga specifika testdata föreligger
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
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 EC50 Daphnia magna, OECD 202 / ISO 6341 / 84/449/EEG V, C2, 48 h Beträffande ämne: 2-ethylhexylakrylat	69 mg/l 37 mg/l 17,45 mg/l
Akvatisk toxicitet, alger/vattenväxter	EC3 Scenedesmus quadricauda, DIN 38412, celledningshämmtest, 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	biologiskt nedbrytbar (monomerandelen) (analogi)
--------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering	Inga specifika testdata föreligger Inga hänvisningar till kritiska egenskaper (Struktur-effekt-observationer) (Analogi)
-----------------	--

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Inga specifika testdata föreligger
-----------	------------------------------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 07.08.2015

Version: 8.0



DEGADUR® 151

Sida 10 till 12

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

WGK - Vattenriskklass (Tyskland) /
Wassergefährdungsklasse
(Deutschland) 1 (VwVwS, bilaga 4)

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)	förregistrerat, registrerat eller står ej i listan
TSCA (USA)	står i listan eller står ej i listan
DSL (CDN)	står i listan eller står ej i listan
AICS (AUS)	står i listan eller står ej i listan
METI (J)	står i listan eller står ej i listan
ECL (KOR)	står i listan eller står ej i listan

PICCS (RP)	står i listan eller står ej i listan
IECSC (CN)	står i listan eller står ej i listan
HSNO (NZ)	står i listan eller står ej i listan
	HSR001619
ECS (Taiwan)	står i listan eller står ej i listan

16. ANNAN INFORMATION

Annan 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. 2-etylhexylakrylat H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. N,N-bis-(2-hydroxi-propyl)-p-toluidin H300 Dödligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. 1,4-butandiol-dimetakrylat H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. N,N-dimetyl-p-toluidin H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H331 Giftigt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (2-hydroxi-4-metoxifenyl)fenyl-metanon H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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. 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen.
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 produkter och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 07.08.2015

Version: 8.0



DEGADUR® 151

Sida 12 till 12

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 : 08.08.2015