

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 22.11.2017

Promolux Polymer

Produktkod: D251_klar

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Promolux Polymer

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

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Merz Dental GmbH
Gatuadress: Kieferweg 1
Stad: D-24321 Lütjenburg (GERMANY)
Telefon: +49-(0)4381-403-0 Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-post: info@merz-dental.de
Kontaktperson: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-post: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Ansvarig avdelning: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4 Telefonnummer för

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller metylmetakrylat, dibensoylperoxid; bensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen****Kemisk benämning**

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat			< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Reviderad datum: 22.11.2017

Produktkod: D251_klar

Sida 2 av 11

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
94-36-0	202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	< 0,5 %
		inhalativ: LC50 = > 24300 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat	< 0,2 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningspulver, Koldioxid (CO₂), Vattenspraystråle, Skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Detta material är brännbart men inte lätt antändbart. Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Använd personlig skyddsutrustning. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 22.11.2017

Promolux Polymer

Produktkod: D251_klar

Sida 3 av 11

Annan information

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Dammet bör sugas ut direkt vid uppkomstplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Råd om samförvaring

Att följa: Lagringsklass

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. lagringstemperatur: < 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttagas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
80-62-6	Metylmetakrylat	50	200		NGV (8 h)	
		100	400		KGV (15 min)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Reviderad datum: 22.11.2017

Produktkod: D251_klar

Sida 4 av 11

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	6,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,65 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	
Sötvatten		0,000602 mg/l
Havsvatten		0,000602 mg/l
Sötvattensediment		0,338 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,35 mg/l
Jord		0,0758 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Övervaknings- och observationsprocesser:

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Använd "övrig utsugning" i enlighet med 2001/59/EG (bilaga 7A).. Om punktutsugning inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Rekommendation: Lämpligt material: PE (polyetylen).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering. Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror. Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en bärbar andningsapparat användas. Halvtäckande ansiktsmask eller kvartsmask: maximal användningskoncentration för ämnen med gränsvärden: P1 filter: upp till max. 4 ggr gränsvärdet. P2 filter: upp till max. 10 ggr gränsvärdet. P3 filter: upp till max. 30 ggr gränsvärdet. Kvartsmask (EN 140) / Halvtäckande ansiktsmask. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Reviderad datum: 22.11.2017

Produktkod: D251_klar

Sida 5 av 11

användning av andningsskydd (BGR 190).

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Pulver
Färg: -
Lukt: luktfri

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: inte tillämplig
Brandfarlighet: ej fastställd
Nedre Explosionsgränser: inte tillämplig
Övre Explosionsgränser: ej fastställd
Flampunkt: > 250 °C ASTM D 1929
Självantändningstemperatur: > 400 °C DIN 51794
Sönderfallstemperatur: ej fastställd
pH-värde: inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: inte tillämplig
Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: ej fastställd
n-oktanol/vatten:
Ångtryck: inte tillämplig
Ångtryck: inte tillämplig
Densitet: 1,16 g/cm³
Skrymdensitet: 700-750 kg/m³ ISO 1183 (A)
Relativ ångdensitet: inte tillämplig

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning: Underhåller inte förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Detta material är brännbart men inte lätt antändbart. Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet: inte tillämplig

Test för avskiljning av lösningsmedel: inte tillämplig

Lösningsmedelhalt: inte tillämplig

Halt av fast substans: 99,71 %

Sublimeringspunkt: inte tillämplig

Mjukningspunkt: ca. 110 °C

Flytttemperatur: inte tillämplig

Viskositet, dynamisk: inte tillämplig

Utrinngstid: inte tillämplig

Ytterligare information

ingen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Reviderad datum: 22.11.2017

Produktkod: D251_klar

Sida 6 av 11

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
Sönderfallstemperatur > 250

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Nedbrytning sker vid temperaturer över: 250 °C

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.
Farliga sönderdelningsprodukter: AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information

ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Mus	Nier, Korea 2001	OECD 401
	inhalation damm/dimma	LC50 > 24300 mg/l	Råtta		
80-62-6	metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 29,8 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
något retande, men inte relevant för klassificering. Irriterar ögonen.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inte hudsensibiliserande. (Analog till relaterat material) Innehåller: (metylmetakrylat, dibensoylperoxid). Under normala hanteringsförhållanden kommer detta inte utgöra någon fara. Om polymermatrisen förstörs, t.ex. när produkten löses upp i ett organiskt lösningsmedel, frigörs kemiska rester från polymermatrisen. För redan sensibiliserade personer kan allergiska reaktioner Allergiska reaktioner kan orsakas under dessa förhållanden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Reviderad datum: 22.11.2017

Produktkod: D251_klar

Sida 7 av 11

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ingen klassificering

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ingen klassificering

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ingen klassificering

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Ytterligare information

ingen

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror**Annan information**

Ämnen i denna blandning uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1 eller 2 i överensstämmelse med 67/548/EEG. Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP. Tokikologiska data föreligger inte. Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna blandning används.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Reviderad datum: 22.11.2017

Produktkod: D251_klar

Sida 8 av 11

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	Nier, Korea 2002c OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (hinnkräfta)	Nier, Korea 2002g OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (hinnkräfta)	REACH Dossier OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)		0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OECD 209
80-62-6	metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
80-62-6	metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	3,2
80-62-6	metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat	1,38

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 22.11.2017

Promolux Polymer

Produktkod: D251_klar

Sida 9 av 11

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180107 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

Avfallsslag nummer-Restavfall

180107 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Bortfaller
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Bortfaller
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Bortfaller
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Bortfaller

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Bortfaller
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Bortfaller
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Bortfaller
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Bortfaller

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Bortfaller
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Bortfaller
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Bortfaller
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Bortfaller

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Bortfaller
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Bortfaller
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Bortfaller
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Bortfaller

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej
---------------	-----

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 22.11.2017

Promolux Polymer

Produktkod: D251_klar

Sida 10 av 11

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bortfaller

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bortfaller

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

2010/75/EU (VOC): inte tillämplig

2004/42/EG (VOC): inte tillämplig

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande kvinnor.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

Biocidal registreringsnummer: inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,11,16.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Reviderad datum: 22.11.2017

Produktkod: D251_klar

Sida 11 av 11

andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Datakällor

ECHA - REACH Dossier

GESTIS - <http://gestis.itrust.de>

TOXNET - <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm> & <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/>

Danisch (Q)SAR database