

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Promolux Polymer

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Merz Dental GmbH
 Ulica: Kieferweg 1
 Kraj: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
 Telefon: +49-(0)4381-403-0 Telefaks: +49-(0)4381-403-100
 e-mail: info@merz-dental.de
 Kontaktna oseba: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefon: +49-(0)4381-403-448
 e-mail: Thomas.Panther@merz-dental.de
 Internet: www.merz-dental.de
 Prodočje/oddelek za: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)
 informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje metil metakrilat, dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemijska karakteristika

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat			< 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 2 od 11

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	< 0,5 %
		inhalacijski: LC50 = > 24300 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	< 0,2 %
		inhalacijski: LC50 = 29,8 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Tako previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Tako sprati usta in piti veliko vode. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO₂), Curek pršee vode, Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv. V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Uporabljati osebno zaščitno opremo. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. Ne dopustiti, da

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 3 od 11

pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije

Mehanično zbirati. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Dodatni napotki

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Embalazo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Upoštevati je potrebno: Razred skladišča

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. temperatura skladišča: < 40 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
94-36-0	Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	-	5 (I)		8 ur	
		-	5 (I)		KTV	
80-62-6	Metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)	50	210		8 ur	
		100	420		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 4 od 11

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	2,9 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	6,6 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	1,65 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	11,75 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	3,3 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	
Sladka voda		0,000602 mg/l
Morska voda		0,000602 mg/l
Sladkovodne usedline		0,338 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		0,35 mg/l
Tla		0,0758 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

postopek nadzora oz. opazovanja:

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Drugo odsesavanje" uporabiti v skladu z 2001/59/ES (priloga 7A). Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Priporočilo: Primerni material: PE (piliptilen).

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko. Zaščito dihal potrebujete pri: prekoračitev mejne vrednosti. Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje! Polovična ali četrtinska maska: največja uporabna koncentracija za snovi z mejnimi vrednostmi: P1-filter do največ 4-kratna mejna vrednost, P2-filter do največ 10-kratna mejna vrednost; P3-filter do največ 30-kratna mejna vrednost.

Četrtinska maska (SIST EN 140) / Polovična maska. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 5 od 11

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Prah	
Barva:	-	
Vonj:	brez vonja	
		Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni uporabeno	
Vnetljivost:	ni določeno	
	ni uporabeno	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno	
Plamenišče:	> 250 °C	ASTM D 1929
Temperatura samovžiga:	> 400 °C	DIN 51794
Temperatura razpadanja:	ni določeno	
pH:	ni uporabeno	
Kinematična viskoznost:	ni uporabeno	
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno	
Parni tlak:	ni uporabeno	
Parni tlak:	ni uporabeno	
Gostota:	1,16 g/cm ³	
Nasipna teža:	700-750 kg/m ³	ISO 1183 (A)
Relativna parna gostota:	ni uporabeno	

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Nadaljnja gorljivost: Ni gorenja, ki se samo vzdržuje

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni določeno

Plin: ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv. Ne vzpodbuja gorenja.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja: ni uporabeno

Test separacije topila: ni uporabeno

Vsebnost topila: ni uporabeno

Vsebnost trdnih delov: 99,71 %

Sublimacijska temperatura: ni uporabeno

Zmehčičišče: ca. 110 °C

Točka tečenja: ni uporabeno

Dinamična viskoznost: ni uporabeno

Iztočni čas: ni uporabeno

Splošni napotki

ni

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 6 od 11

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

Temperatura razpadanja > 250

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Razgradnja sledi od naslednjih temperatur naprej: 250 °C

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

Nevarni produkti razgradnje: ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Nadaljnje informacije

ni

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Na voljo ni nobenih informacij.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	oralno	LD50 mg/kg	> 2000	Miš	Nier, Korea 2001
	vdihavanje prah/megla	LC50 mg/l	> 24300	Podgana	
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat				
	oralno	LD50 mg/kg	> 5000	Podgana	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	> 5000	Zajec	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	29,8 mg/l	Podgana	

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

rahlo dražeč, toda ga ni potrebno klasificirati. Draži oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 7 od 11

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Podobno sorodnemu materialu, ne povzroča preobčutljivosti kože. Vsebuje: dibenzoil peroksid, metil metakrilat. ena Nevarnosti ni, dokler so snovi imobilizirane znotraj polimerne matrice. Samo skozi Uničenje polimernega matriksa, na primer z ustreznimi topili, lahko povzroči senzibilizirajoče komponente biti spet mobiliziran. Pri ljudeh, ki so že bili senzibilizirani, lahko remobilizirane komponente povzročijo alergijske reakcije.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
brez klasifikacije

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
brez klasifikacije

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
brez klasifikacije

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ni podatkov o pripravi/zmesi.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni podatkov o pripravi/zmesi.

Splošni napotki o preskusih

ni

Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Drugi podatki**

Sestavine te zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za CMR kategorijo 1 ali 2 v skladu z/s 67/548/EGS. V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP. Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju. Osebe, ki imajo občutljivo kožo, astmo, alergije, kronične ali ponavljajoče se bolezni dihal, naj ne sodelujejo pri obdelavi snovi, ki vsebuje ta zmes.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Snovi/ proizvoda v skladu s kriteriji ES-uvrščanja med "okolju nevarni" (93/21/EGS) ni potrebno označevati kot nevarnega za okolje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 8 od 11

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Riževa riba)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	REACH Dossier	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l > 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	OECD 203	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l > 110	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	3,2
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	1,38

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 9 od 11

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

180107 ODPADKI IZ ZDRAVSTVA ALI VETERINARSTVA IN/ALI Z NJIMA POVEZANIH RAZISKAV (RAZEN ODPADKOV IZ KUHNJ IN RESTAVRACIJ, KI NE IZVIRAJO IZ NEPOSREDNE ZDRAVSTVENE ALI VETERINARSKE OSKRBE); Odpadki iz porodništva, diagnostike, zdravljenja ali preprečevanja bolezni pri ljudeh; Kemikalije, ki niso navedene v 18 01 06

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

180107 ODPADKI IZ ZDRAVSTVA ALI VETERINARSTVA IN/ALI Z NJIMA POVEZANIH RAZISKAV (RAZEN ODPADKOV IZ KUHNJ IN RESTAVRACIJ, KI NE IZVIRAJO IZ NEPOSREDNE ZDRAVSTVENE ALI VETERINARSKE OSKRBE); Odpadki iz porodništva, diagnostike, zdravljenja ali preprečevanja bolezni pri ljudeh; Kemikalije, ki niso navedene v 18 01 06

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno

14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno

14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno

14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni omejeno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni omejeno

14.4 Skupina embalaže: Ni omejeno

14.5 Nevarnosti za okolje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 10 od 11

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni omejeno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni omejeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

2010/75/EU (VOC): ni uporabeno

2004/42/ES (VOC): ni uporabeno

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

Biocidni registracijska številka: ni uporabeno

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,8,11,16.

Okrajšave in kraticeADR: 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%

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.

Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Promolux Polymer

Datum revidirane izdaje: 22.11.2017

Številka proizvoda: D251_klar

Stran 11 od 11

obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Vir podatkov

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