

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 22.11.2017

Promolux Polymer

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Promolux Polymer

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívať na súkromné účely (domácnosť).

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Merz Dental GmbH
Ulica: Kieferweg 1
Miesto: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefón: +49-(0)4381-403-0 Telefax: +49-(0)4381-403-100
e-mail: info@merz-dental.de
Partner na konzultáciu: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefón: +49-(0)4381-403-448
e-mail: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Informačné oddelenie: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208 Obsahuje metylmetakrylát, dibenzoylperoxid; benzoylperoxid. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky****Chemická charakteristika**

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metyl-metakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; O-metyl-2-metylpropenoát			< 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			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Promolux Polymer

Prepracované dňa: 22.11.2017

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 2 z 11

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	< 0,5 %
		inhalačne: LC50 = > 24300 mg/l (prach alebo hmla); orálne: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metyl-metakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; O-metyl-2-metylpropenoát	< 0,2 %
		inhalačne: LC50 = 29,8 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Vymeňte kontaminované oblečenie.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prášok, Kysličník uhličitý (CO₂), Prúd ostrekovej vody, Pena.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tento materiál je horľavý, ale nie ľahko zápalný. Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 22.11.2017

Promolux Polymer

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 3 z 11

vytečenia/rozliatia produktu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie. Zabrániť úniku do kanalizácie a vód.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

Mechanicky pozbierať. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólov a prachu.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ďalšie inštrukcie

Prach by mal byť bezprostredne odsatý na mieste vzniku.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Rešpektujte: Skladovacia skupina

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. teplota skladovania: < 40 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
94-36-0	dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)	-	5		priemerný	
80-62-6	metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)	50	-		priemerný	
		100	-		krátkodobý	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 22.11.2017

Promolux Polymer

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 4 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	2,9 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	6,6 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	1,65 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	11,75 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	3,3 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	
Sladká voda		0,000602 mg/l
Morská voda		0,000602 mg/l
Sladkovodný sediment		0,338 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		0,35 mg/l
Pôda		0,0758 mg/kg

Ďalšie upozornenia

Metóda monitorovania, resp. pozorovania:

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Použité "iné odsávanie" podľa 2001/59/ES (dodatok 7A).. Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Odporúčanie: Vhodný materiál: PE (polyetylén).

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia. Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty. Použité dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla. Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolačný prístroj! Polmaska alebo štvrťmaska: maximálna koncentrácia nasadenia na látky s hraničnými hodnotami: filter P1 do max. 4-násobnej hraničnej hodnoty; filter P2 do max. 10-násobnej hraničnej hodnoty; filter F3 do max. 30-násobnej hraničnej hodnoty. Rúško (EN 140) / Polmaska. Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190).

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 22.11.2017

Promolux Polymer

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 5 z 11

Environmentálne kontroly expozície

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Prášok	
Farba:	-	
Zápach:	bez zápachu	
		Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nepoužiteľné	
Horľavosť:	nie je stanovené	
	nepoužiteľné	
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené	
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené	
Teplota vzplanutia:	> 250 °C	ASTM D 1929
Teplota samovznietenia:	> 400 °C	DIN 51794
Teplota rozkladu:	nie je stanovené	
Hodnota pH:	nepoužiteľné	
Kinematická viskozita:	nepoužiteľné	
Rozpustnosť vo vode:	Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode.	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené	
Tlak pary:	nepoužiteľné	
Tlak pary:	nepoužiteľné	
Hustota:	1,16 g/cm ³	
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	700-750 kg/m ³	ISO 1183 (A)
Relatívna hustota pár:	nepoužiteľné	

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	nie je stanovené
plyn:	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	
Tento materiál je horľavý, ale nie ľahko zápalný. Nepodporuje horenie.	

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:	nepoužiteľné
Skúška delenia rozpúšťadla:	nepoužiteľné
Obsah rozpúšť' dla:	nepoužiteľné
Obsah tuhého telesa:	99,71 %
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	ca. 110 °C
Pourpoint:	nepoužiteľné
Dynamická viskozita:	nepoužiteľné
Výtoková doba:	nepoužiteľné

Ďalšie inštrukcie

žiadna

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 22.11.2017

Promolux Polymer

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 6 z 11

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.
Teplota rozkladu > 250

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Rozklad nasleduje pri teplote od: 250 °C

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov.
Nebezpečné produkty rozkladu: ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Iné informácie

žiadna

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid				
	orálne	LD50 > 2000 mg/kg	Myš	Nier, Korea 2001	OECD 401
	inhalačne prach/hmla	LC50 > 24300 mg/l	Potkan		
80-62-6	metyl-metakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; O-metyl-2-metylpropenoát				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Králik		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 29,8 mg/l	Potkan		

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Iahko dráždivý, ale nie je relevantný pre zatriedenie. Dráždi oči.

Senzibilizačný účinok

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Promolux Polymer

Prepracované dňa: 22.11.2017

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 7 z 11

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Podobné ako príbuzný materiál, nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. Obsahuje: dibenzoylperoxid, metylmetakrylát. Jeden Neexistuje žiadne nebezpečenstvo, pokiaľ sú látky imobilizované v polymérnej matrici. Iba cez Deštrukcia polymérnej matrice, napríklad vhodnými rozpúšťadlami, môže spôsobiť senzibilizačné zložky byť opäť mobilizovaný. U ľudí, ktorí už boli senzibilizovaní, môžu remobilizované komponenty viesť k alergickým reakciám.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
žiadna klasifikácia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
žiadna klasifikácia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
žiadna klasifikácia

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

žiadna

Skúsenosti z praxe

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Iné informácie**

Obsahované látky v tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1 alebo 2 podľa 67/548/EHS.
Obsahované látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP. Toxikologické údaje nie sú k dispozícii. Osoby s problematickou a citlivou pleťou, trpiace astmou, alergiami, chronickými alebo opakovanými infekčnými chorobami pľúc, by nemali byť prítomné pri spracovávaní, pri ktorom sa používa táto zmes.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Podľa kritérií ES-zatriedené a označené "nebezpečné pre životné prostredie" (93/21/EHS) nie je látka/produkt označený ako nebezpečný pre životné prostredie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Promolux Polymer

Prepracované dňa: 22.11.2017

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka japonská)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Dafnia pulex (vodná blcha)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Toxicita rias	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicita crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Dafnia pulex (vodná blcha)	REACH Dossier	OECD 211
	Akútna bakteriálna toxicita	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metyl-metakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; O-metyl-2-metylpropenoát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 203	
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
80-62-6	metyl-metakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; O-metyl-2-metylpropenoát			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	3,2
80-62-6	metyl-metakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; O-metyl-2-metylpropenoát	1,38

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 22.11.2017

Promolux Polymer

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 9 z 11

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

Kľúč odpadu produktu

180107 ODPADY ZO ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI, POKIAĽ IDE O ZDRAVIE ĽUDÍ ALEBO ZDRAVIE ZVIERAT, A/ALEBO ZO SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI); Odpady z pôrodníckej starostlivosti, diagnostiky, liečby alebo prevencie chorôb u ľudí; chemikálie, iné ako uvedené v 18 01 06

Kľúč odpadu výrobných zvyškov

180107 ODPADY ZO ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI, POKIAĽ IDE O ZDRAVIE ĽUDÍ ALEBO ZDRAVIE ZVIERAT, A/ALEBO ZO SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI); Odpady z pôrodníckej starostlivosti, diagnostiky, liečby alebo prevencie chorôb u ľudí; chemikálie, iné ako uvedené v 18 01 06

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Not restricted

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Not restricted

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Not restricted

14.4. Obalová skupina: Not restricted

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Not restricted

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Not restricted

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Not restricted

14.4. Obalová skupina: Not restricted

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Not restricted

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Not restricted

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Promolux Polymer

Prepracované dňa: 22.11.2017

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 10 z 11

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Not restricted
14.4. Obalová skupina:	Not restricted
Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR	
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	Not restricted
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Not restricted
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Not restricted
14.4. Obalová skupina:	Not restricted

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Not restricted

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Not restricted

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

2010/75/EÚ (VOC):	nepoužiteľné
2004/42/ES (VOC):	nepoužiteľné

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.
Trieda ohrozenia vody (D):	1 - slabo znečisťuje vodu
Rezorpcia pokožkou/senzibilizácia:	Vyvoláva nadmernú precitlivosť alergického charakteru.
Biocídny registračné číslo:	nepoužiteľné

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch: 1,11,16.

Skratky a akronymy

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Promolux Polymer

Prepracované dňa: 22.11.2017

Katalógové číslo: D251_klar

Strana 11 z 11

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H241	Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Zdroj údajov

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