

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Promolux Polymer

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet privātām vajadzībām (mājsaimniecībās).

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Merz Dental GmbH	
Iela:	Kieferweg 1	
Vieta:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefons:	+49-(0)4381-403-0	Telefakss: +49-(0)4381-403-100
E-pasts:	info@merz-dental.de	
Persona izziņām:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefons: +49-(0)4381-403-448
E-pasts:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

ārkārtas situācijās:**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.2. Markējuma elementi**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur metilmetakrilāts, dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1. Vielas****Ķīmiskais raksturojums**

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts			< 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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 2 / 11-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	< 0,5 % %
		ieelpojams: LC50 = > 24300 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts	< 0,2 % %
		ieelpojams: LC50 = 29,8 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lūdziet palīdzību mediķiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Uguns dzēšanas pulveris, Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens strūkļa, Putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairieties no putekļu ieelpošanas. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 3 / 11-st

6.2. Vides drošības pasākumi

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Putekļus jānosūc tieši to rašanās vietā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Ievērojiet: Uzglabāšanas klase

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. uzglabāšanas temperatūra: < 40 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
80-62-6	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 4 / 11-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,9 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	6,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	11,75 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma			Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds		
Saldūdens			0,000602 mg/l
Jūras ūdens			0,000602 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			0,338 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			0,35 mg/l
Augsne			0,0758 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

Uzraudzības un novērošanas pasākumi:

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Veiciet cita veida sūkņēšanas darbus saskaņā ar Direktīvas 2001/59/EK (7A. pielikums) prasībām.. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteikums: Atbilstošs materiāls: PE (polietilēns).

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Respirators ir nepieciešams: robežvērtības pārsniegšana. Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru. Respiratora filtra klase ir noteikti jānosaka ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/dalīņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! Pusmaska vai ceturtdaļmaska: maks. pielietošanas koncentrācija vielām ar šādām robežvērtībām: P1 filtrs - ja vērtība 4-kārt pārsniedz robežvērtību;

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 5 / 11-st

P2 filtrs - ja 10-kārt pārsniedz robežvērtību; P3 filtrs - ja 30-kārt pārsniedz robežvērtību.
Ceturtdaļmaska (EN 140) / Pusmaska. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV
apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība: Pulveris
Krāsa: -
Smarža: bez smaržas

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav piemērojams
Uzliesmojamība:	nav noteikts nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	> 250 °C ASTM D 1929
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 400 °C DIN 51794
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav piemērojams
Kinemātiska viskozitāte:	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša. nav noteikts
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	
Tvaika spiediens:	nav piemērojams
Tvaika spiediens:	nav piemērojams
Blīvums:	1,16 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	700-750 kg/m ³ ISO 1183 (A)
Relatīvais tvaika blīvums:	nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Tālākā degšana: Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav noteikts
gāzēm: nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs. Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams
Šķīdinātāju atdalīšanas tests: nav piemērojams
Šķīdinātāju saturs: nav piemērojams
Cietu daļiņu saturs: 99,71 %
Sublimācijas temperatūra: nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra: ca. 110 °C
Plūstamības zuduma punkts: nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 6 / 11-st

Dinamiskā viskozitāte:

nav piemērojams

Izteces laiks:

nav piemērojams

Papildus norādījumi

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

Noārdīšanās temperatūra > 250

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sairšana sākas pie temperatūras virs: 250 °C

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

Bīstami noārdīšanās produkti: 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Turpmāka informācija

nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Pele	Nier, Korea 2001	ESAO 401
	ieelpojot putekļi/migla	LC50 > 24300 mg/l	Žurka		
80-62-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	ESAO 401	
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 29,8 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

nedaudz kairinošs, bet nav nepieciešams klasificēt. Kairina acis.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Promolux Polymer

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 7 / 11-st

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Līdzīgi radniecīgam materiālam, neizraisa ādas jutīgumu. Sastāvā: dibenzoilperoksīds, metilmetakrilāts. Viens Nav nekādu apdraudējumu, kamēr vielas ir imobilizētas polimēra matricā. Tikai caur Polimēru matricas iznīcināšana, piemēram, ar piemērotiem šķīdinātājiem, var izraisīt sensibilizējošus komponentus atkal jāmobilizē. Cilvēkiem, kuri jau ir sensibilizēti, remobilizētās sastāvdaļas var izraisīt alerģiskas reakcijas.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
nav klasifikācijas

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
nav klasifikācijas

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
nav klasifikācijas

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

Citi dati pārbaudei

nav

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Cita informācija**

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1. vai 2. kategorijas kritērijiem saskaņā ar 67/548/EEK. Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP. Toksikoloģiski dati nav pieejami. Personas, kurām ir ādas jutības problēmas, astma, alerģijas, hroniskas vai atkārtotas elpceļu slimības, nedrīkst veikt apstrādes darbus, kuros tiek izmantots šis maisījums.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Saskaņā ar "videi kaitīgi" klasifikācijas un marķēšanas kritērijiem (93/21/EEK) viela/ produkts nav marķējams kā videi bīstams.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	Nier, Korea 2002c	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	Nier, Korea 2002g	ESAO 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)	REACH Dossier	ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ESAO 203	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ESAO 201	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
80-62-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts				
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	3,2
80-62-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts	1,38

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
94-36-0	dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 9 / 11-st

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šai vielai nepiemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Izlietoto produktu atkritumu

180107 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES CILVĒKU UN DZĪVNIEKU VESELĪBAS APRŪPĒ UN/VAI AR TO SAISTĪTĀJĀ ZINĀTNISKAJĀ IZPĒTĒ (IZŅEMOT VIRTUVES UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS UZŅĒMUMU ATKRITUMUS, KURU RAŠANĀS NAV TIEŠI SAISTĪTA AR VESELĪBAS APRŪPI); dzemdniecības atkritumi, diagnostikā, cilvēku slimību ārstēšanā vai profilaksē radušies atkritumi; ķīmiskas vielas, kas nav minētas 18 01 06. pozīcijā

Izlietoto atlikumu atkritumu

180107 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES CILVĒKU UN DZĪVNIEKU VESELĪBAS APRŪPĒ UN/VAI AR TO SAISTĪTĀJĀ ZINĀTNISKAJĀ IZPĒTĒ (IZŅEMOT VIRTUVES UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS UZŅĒMUMU ATKRITUMUS, KURU RAŠANĀS NAV TIEŠI SAISTĪTA AR VESELĪBAS APRŪPI); dzemdniecības atkritumi, diagnostikā, cilvēku slimību ārstēšanā vai profilaksē radušies atkritumi; ķīmiskas vielas, kas nav minētas 18 01 06. pozīcijā

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu

14.2. ANO oficiālais kravas Nav ierobežojumu

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības Nav ierobežojumu

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu

14.2. ANO oficiālais kravas Nav ierobežojumu

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības Nav ierobežojumu

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu

14.2. ANO oficiālais kravas Nav ierobežojumu

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības Nav ierobežojumu

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 10 / 11-st

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	Nav ierobežojumu
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Nav ierobežojumu
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav ierobežojumu
14.4. Iepakojuma grupa:	Nav ierobežojumu

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	Nē
----------------	----

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav ierobežojumu

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav ierobežojumu

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): nav piemērojams

2004/42/EK (VOC): nav piemērojams

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

Biocīds reģistrācijas numurs: nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,11,16.

Saīsinājumi un akronīmi

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%

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Promolux Polymer

Pārskatīšanas datums: 22.11.2017

Materiāla numurs: D251_klar

Lappuse 11 / 11-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Datu avoti

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