

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Promolux Polymer

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Aine/segu kasutusala**

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad

Mitte kasutada isiklikuks tarbimiseks (majapidamises).

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Merz Dental GmbH
Tänav: Kieferweg 1
Koht: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefon: +49-(0)4381-403-0 Faks: +49-(0)4381-403-100
E-kiri: info@merz-dental.de
Kontaktisik: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-kiri: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Teavet annab: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.2. Märgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH208 Sisaldab Metüülmetakrülaad, dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1. Ained****Kemikaali iseloomustus**

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat			< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H335			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 2 / 11-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
94-36-0	202-327-6	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid	< 0,5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = > 24300 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat	< 0,2 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 29,8 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Vahetada saastunud riided.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pöörduda arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber, Süsinikdioksiid (CO2), Veepihusti, Vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tegemist on põleva, kuid mitte kergsüttiva materjaliga. Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO2), süsinikmonooksiid

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. kasutada isikukaitsevahendeid. Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada. Vältida

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 3 / 11-st

kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletoormetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Lisateave

Tolm tuleks eemaldada vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni.

Koosladustamise juhised

Silmas tuleb pidada: Ladustamise klass

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. säilitustemperatuur: < 40 °C

7.3. Eriksutus

Järgida kasutusjuhendit.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
94-36-0	Bensoüülperoksiid	-	5		8 h	
80-62-6	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)	50	-		8 h	
		100	-		15 min	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 4 / 11-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid			
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	2,9 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	6,6 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	1,65 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	11,75 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	3,3 mg/kg kehamassi kohta päevas

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	
Keskkonnaosa		Väärtus
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid	
Magevesi		0,000602 mg/l
Merevesi		0,000602 mg/l
Magevee põhjasete		0,338 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		0,35 mg/l
Pinnas		0,0758 mg/kg

Lisateave piirnormide kohta

järelevalve- või jälgimismenetlus:

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtarätõmme kriitilistes kohtades. Kasutada muud väljatõmbeventilatsioonisüsteemi 2001/59/EÜ (lisa 7A) järgi.. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Soovitus: Sobiv materjal: PE (polüetüleen).

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: piirväärtuse ületamine. Kasutada ainult CE-märgistuse ja neljakohalise tunnusnumbriga hingamisaparaate. Hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. Poolmask või veerandmask: ainete maksimaalne

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 5 / 11-st

kasutuskontsentratsioon kokkupuutepiiridega: P1-filter maksimaalselt kuni 4-kordne piirväärtus; P2-filter maksimaalselt kuni 10-kordne piirväärtus; P3 maksimaalselt kuni 30-kordne piirväärtus.

Veerandmask (EN 140) / Poolmask. Peab jälgima kasutusajapiiranguid GefStoffV järgi kombineerituna hingamisteedekaitseadmete kasutamise reeglitega (BGR 190).

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Pulber
Värvus:	-
Lõhn:	lõhnatu

Testimisnorm

Sulamis-/külmumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	ei ole rakendatav
Süttivus:	määramata
	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Leekpunkt:	> 250 °C ASTM D 1929
Isesüttimistemperatuur:	> 400 °C DIN 51794
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus:	ei ole rakendatav
Kinemaatiline viskoossus:	ei ole rakendatav
Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.
N-oktanol/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk:	ei ole rakendatav
Aururõhk:	ei ole rakendatav
Tihedus:	1,16 g/cm ³
Mahumass:	700-750 kg/m ³ ISO 1183 (A)
Auru suhteline tihedus:	ei ole rakendatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Jätkuv põlemine:	Iseseisvat põlemist ei toimu
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	määramata
gaasiline:	ei ole rakendatav
Oksüdeerivus	
Tegemist on põleva, kuid mitte kergsüttiva materjaliga. Mitteoksüdeeriv.	

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:	ei ole rakendatav
Lahusti eraldamise test:	ei ole rakendatav
Lahusti sisaldus:	ei ole rakendatav
Tahke aine sisaldus:	99,71 %
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ca. 110 °C
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Dünaamiline viskoossus:	ei ole rakendatav
Väljavooluaeg:	ei ole rakendatav

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Promolux Polymer

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 6 / 11-st

Lisateave

puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

Lagunemistemperatuur > 250

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lagunemine toimub temperatuuridel alates: 250 °C

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud.

Ohtlikud lagusaadused: 8. JAGU: Kokkupuute ohjamise/isikukaitse

Lisainformatsioon

puudub

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine**

Teave puudub.

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid				
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 2000	Hiir	Nier, Korea 2001
	sissehingamisel tolm/udu	LC50 mg/l	> 24300	Rott	
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat				
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Rott	OECD 401
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	29,8 mg/l	Rott	

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

kerge ärritava toimega, kuid klassifitseerimine ei ole vajalik. Ärritab silmi.

Sensibiliseeriv toime

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 7 / 11-st

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sarnaselt seotud materjaliga, ei ole nahka sensibiliseeriv. Sisaldab: dibensoöülperoksiid, metüülmetakrülaad.
Üks Oht puudub seni, kuni ained on polümeermaatriksis immobiliseeritud. Ainult läbi Polümeermaatriksi hävitamine, nt sobivate lahustitega, võib põhjustada sensibiliseerivaid komponente uuesti mobiliseerida.
Inimestel, kes on juba sensibiliseeritud, võivad remobiliseeritud komponendid põhjustada allergilisi reaktsioone.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
ei liigitata

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
ei liigitata

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
ei liigitata

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Valmistise/seguga puuduvad andmed.

Spetsiifilised toimed loomkatses

Valmistise/seguga puuduvad andmed.

Lisateave testide kohta

puudub

Praktikal põhinevad kogemused

Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Muu teave**

Antud segu koostisained ei vasta 1. või 2. kategooria KMR ainete kriteeriumidele vastavalt 67/548/EMÜ. Selle segu koostisained ei vasta CMR kategooria 1A või 1B klassifikatsioonikriteeriumitele vastavalt CLP.
Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Naha tundlikkuse, astma, allergiate, krooniliste või korduvate hingamisteede haiguste käes vaevlevad isikud ei tohiks töötada ühegi protsessiga, kus seda segu kasutatakse.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

EÜ klassifikatsiooni ja märgistuse "keskkonnaohtlik" (93/21/EMÜ) kriteeriumide põhjal ei klassifitseerita ainet/toodet keskkonnaohtlikuks.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 8 / 11-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Riisikala)	Nier, Korea 2002c OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)	Nier, Korea 2002g OECD 202
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (vesikirp)	REACH Dossier OECD 211
	Akuutne mürgisus bakteritele	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaad; metüül-2-metüülpropenaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid	3,2
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaad; metüül-2-metüülpropenaad	1,38

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 9 / 11-st

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Sellel ainel ei ole mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemile häirivaid omadusi.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

Jäätmekood: toode

180107 INIMESTE VÕI LOOMADE TERVISHOIU JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATE UURINGUTE KÄIGUS
TEKKINUD JÄÄTMED (V.A KÕÖGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA
OTSELT SEOTUD); Inimese sünnitushoodel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või
ärahoidmisel tekkinud jäätmed; Kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 01 06

Jäätmekood: tootejäägid

180107 INIMESTE VÕI LOOMADE TERVISHOIU JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATE UURINGUTE KÄIGUS
TEKKINUD JÄÄTMED (V.A KÕÖGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA
OTSELT SEOTUD); Inimese sünnitushoodel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või
ärahoidmisel tekkinud jäätmed; Kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 01 06

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

14.1. ÜRO number või ID number:	Not restricted
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Not restricted
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Not restricted
14.4. Pakendigrupp:	Not restricted

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:	Not restricted
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Not restricted
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Not restricted
14.4. Pakendigrupp:	Not restricted

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:	Not restricted
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Not restricted
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Not restricted
14.4. Pakendigrupp:	Not restricted

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:	Not restricted
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Not restricted
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Not restricted
14.4. Pakendigrupp:	Not restricted

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
------------------	----

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 10 / 11-st

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Not restricted

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Not restricted

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 75

2010/75/EL (VOC): ei ole rakendatav

2004/42/EÜ (VOC): ei ole rakendatav

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

Nahka imendumine/
sensibiliseerumine:

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

Biotsiid registreerimise number:

ei ole rakendatav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,8,11,16.

Lühendid ja akronüümid

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%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H241 Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil aratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Promolux Polymer

Läbi vaadanud: 22.11.2017

Materjali number: D251_klar

Lehekülg 11 / 11-st

annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

Andmeallikad

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