

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 1 / 11-st

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Muud kaubanduslikud nimetused

PremEco Line Gießkunststoff, Polymer klar

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

Materjal hambaraviseadmete valmistamiseks.

1.3. Andmed ohutuskardi 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-post:	info@merz-dental.de	
Kontaktisik:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-post:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Teave annab:	Qualitätsversicherung (Quality Assurance)	

1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH208	Sisaldab dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid, Metüülmetakrülaad. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

Polümetüülmetakrülaadil põhinev plastik

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 2 / 11-st

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	Metüülmetakrülaad			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

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	0,1 - < 1 %
		inhalatsiooniline: LC50 = > 24300 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	Metüülmetakrülaad	0,1 - < 1 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 29,8 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 7872 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Vahetada saastunud riided.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist. Vajalik meditsiiniline ravi. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua 1 klaas vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Kustutuspulber, Süsinikdioksiid (CO2), Veepihusti, Vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 3 / 11-st

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

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

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamiseks

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

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

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

Koosladustamise juhised

Silmas tuleb pidada: Ladustamise klass

7.3. Eriksutus

Materjal hambaraviseadmete valmistamiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 4 / 11-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m³	k/cm³	Kategooria	Allikas
94-36-0	Bensoüülperoksiid	-	5		8 h	
96-33-3	Metüülakrülaat (metüülpropenaat)	5	18		8 h	
		10	36		15 min	
80-62-6	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)	50	-		8 h	
		100	-		15 min	

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
80-62-6	Metüülmetakrülaat			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	210 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	13,67 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
80-62-6	Metüülmetakrülaat	
Magevesi		< 0,94 mg/l
Merevesi		< 0,94 mg/l
Pinnas		-----
Õhk		-----

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 5 / 11-st

**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme 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.

Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Pulber	
Värvus:	valge	
Sulamis-/külmumispunkt:		> 80 °C
Leekpunkt:		> 250 °C
Lahustuvus vees:		raskesti lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
N-oktanol/vesi jaotustegur:		määramata
Tihedus:		ca. 1,15 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:		määramata

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Oksüdeerivus

Tegemist on põleva, kuid mitte kergsüttiva materjaliga.

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:	määramata
Lahusti eraldamise test:	< 1%
Tahke aine sisaldus:	määramata

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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 6 / 11-st

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

Terminisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud.

Ohtlikud lagusaadused: 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid				
	suukaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Hiir	Nier, Korea 2001	OECD 401
	sissehingamisel tolmu/udu	LC50 > 24300 mg/l	Rott		
80-62-6	Metüülmetakrülaad				
	suukaudne	LD50 7872 mg/kg	Rott	RTECS	
	nahakaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Küülik	REACH Dossier	OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 29,8 mg/l	Rott	REACH Dossier	standard acute metho

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sarnaselt seotud materjaliga, ei ole nahka sensibiliseeriv. Sisaldab: dibensoüülperoksiid, 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.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 7 / 11-st

Lisateave

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

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	EC50 mg/l (0,30 g O2/g)	0,35	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OECD 209
80-62-6	Metüülmetakrülaat					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	191 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (päkeseahven)	Merck
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	REACH Dossier EPA OTS 797.1300

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	Metüülmetakrülaat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
94-36-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid	3,2
80-62-6	Metüülmetakrülaat	1,38



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 8 / 11-st

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
94-36-0	dibensoöülperoksiid; bensoöülperoksiid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	Metüülmetakrülaat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

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.

Jäätmekood: toode

070213 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Plastijäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

070213 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Plastijäätmed

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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 9 / 11-st

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Andmed, mis puudutavad direktiivi

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

2012/18/EL (SEVESO III):

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

3 - väga ohtlik veekeskkonnale

Nahka imendumine/

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

sensibiliseerumine:

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):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 10 / 11-st

Lühendid ja akronüümid

Org. Perox
Flam. Liq: Tuleohtlik vedelik
Skin Irrit: Nahaärritus
Eye Irrit: Silmade ärritus
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viited kirjandusele ja teabeallikad

(EU) 2020/878
OECD - SIDS
ECHA - REACH Dossier

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.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

PremEco Line Gießkunststoff klar

Läbi vaadanud: 19.01.2024

Materjali number: D258_klar

Lehekülg 11 / 11-st

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)