

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

PremEco Line Gießkunststoff klar

Termék kereskedelmi neve

PremEco Line Gießkunststoff, Polymer klar

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Fogászati orvostechikai eszközök gyártásához használt anyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Merz Dental GmbH	
Cím:	Kieferweg 1	
Város:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Felelős személy:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Felvilágosítást ad:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid, Metil-metakrilát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Polimetil-metakrilát alapú műanyag

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 2 -tól/-től 11

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			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	Metil-metakrilát			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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	0,1 - < 1 %
		belélegzéses: LC50 = > 24300 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	Metil-metakrilát	0,1 - < 1 %
		belélegzéses: LC50 = 29,8 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = 7872 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

A szennyezett ruhát váltani kell.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Poroltó, Szén-dioxid (CO₂), Permetező vízsugár, Hab.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 3 -tól/-től 11

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony. Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az anyag porát nem szabad belélegezni. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Személyes védőfelszerelést használni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Tisztításra**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Figyelembe veendő: Raktározási osztály

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fogászati orvostechnikai eszközök gyártásához használt anyag.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 4 -tól/-től 11

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
94-36-0	DIBENZOIL-PEROXID	5		AK-érték	
		5		CK-érték	
96-33-3	METIL-AKRILÁT	18		AK-érték	
		36		CK-érték	
80-62-6	METIL-METAKRILÁT	208		AK-érték	
		415		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,9 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	6,6 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	1,65 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	11,75 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	3,3 mg/ttkg/nap	
80-62-6	Metil-metakrilát			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	210 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	13,67 mg/ttkg/nap	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	
Édesvíz		0,000602 mg/l
Tengervíz		0,0000602 mg/l
Édesvízi üledék		0,338 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,35 mg/l
Talaj		0,0758 mg/kg
80-62-6	Metil-metakrilát	
Édesvíz		< 0,94 mg/l
Tengervíz		< 0,94 mg/l
Talaj		-----
Levegő		-----

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A 2001/59/EK (7A melléklet) szerint "Különleges elszívás" alkalmazandó.. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 5 -tól/-től 11

kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Por
Szín:	fehér
Olvaspont/fagyáspont:	> 80 °C
Lobbanáspont:	> 250 °C
Vízben való oldhatóság:	Nehezen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Sűrűség:	ca. 1,15 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	< 1%
Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

A bomlásra a következő hőmérséklettől kerül sor: 250 °C

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 6 -tól/-től 11

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

Veszélyes bomlástermékek: 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Egér	Nier, Korea 2001	OECD 401
	belélegzés por/köd	LC50 > 24300 mg/l	Patkány		
80-62-6	Metil-metakrilát				
	szájon át	LD50 7872 mg/kg	Patkány	RTECS	
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl	REACH Dossier	OECD 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 29,8 mg/l	Patkány	REACH Dossier	standard acute metho

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hasonló a kapcsolódó anyagokhoz, nem bőrszenzibilizáló. Tartalmaz: dibenzoil-peroxid, metil-metakrilát. Egy Nincs veszély mindaddig, amíg az anyagok immobilizálva vannak a polimer mátrixban. Csak a A polimer mátrix tönkretétele, például megfelelő oldószerekkel, szenzibilizáló komponenseket okozhat újra mozgósítani kell. Azoknál az embereknél, akiket már érzékenyítettek, az újramobilizált komponensek képesek allergiás reakciókhoz vezetnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Egyéb információ**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 7 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rizshal)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicitás crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vizibolha)	REACH Dossier	OECD 211
	Akut baktérium toxicitás	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	Metil-metakrilát					
	Akut hal toxicitás	LC50 191 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	Merck	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
80-62-6	Metil-metakrilát				
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	3,2
80-62-6	Metil-metakrilát	1,38

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	Metil-metakrilát	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 8 -tól/-től 11

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070213 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; műanyagok, műgumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; hulladék műanyag

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

070213 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; műanyagok, műgumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; hulladék műanyag

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 9 -tól/-től 11

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D):

3 - vízre nagyon veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység:

Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 10 -tól/-től 11

Rövidítések és betűszavak

Org. Perox
Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit: Bőrirritáció
Eye Irrit: Szemirritáció
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

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

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H241	Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PremEco Line Gießkunststoff klar

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2024

Termék kódja: D258_klar

Oldal 11 -tól/-től 11

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)