

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 1 -tól/-től 11

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

1.1. Termékazonosító

Promolux Polymer

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

Ellenjavallt felhasználásokat

Ne használja magáncélokra (háztartás).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Telefax: +49-(0)4381-403-100
Telefon: +49-(0)4381-403-448

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 Metil-metakrilát, dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzés

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát			< 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			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 2 -tól/-től 11

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil-peroxid; benzóil-peroxid	< 0,5 % %
		belélegzéses: LC50 = > 24300 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát	< 0,2 % %
		belélegzéses: LC50 = 29,8 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 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. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

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

Orvosi ellátást kell kérni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Poroltó, Szén-dioxid (CO₂), Permetező vízszugár, Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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 környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Porkelétrékezést kerülni. 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Promolux Polymer

Termék kódja: D251_klar

Oldal 3 -tól/-től 11

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

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**

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések.

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. Használat közben enni, inni nem szabad.

További információ

A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

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

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Utalások az együtt-tárolásra

Figyelembe veendő: Raktározási osztály

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. raktározási hőmérséklet: < 40 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****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	
80-62-6	METIL-METAKRILÁT	208		AK-érték	
		415		CK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 4 -tól/-től 11

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	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	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés		
Környezet-kompartiment		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	

További információ a ellenőrző paraméterek

Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás: "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen", Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz + "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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 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. Ajánlás: Alkalmas anyag: PE (polietilén).

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés. Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk. A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni! Félmaszk vagy negyedmaszk: maximális alkalmazási koncentrációk határértékkel rendelkező anyagokra: P1-szűrő max. 4-szeres határértékig; P2-szűrő max. 10-szeres határértékig; P3-szűrő max. 30-szoros határértékig.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 5 -tól/-től 11

Negyedmaszk (EN 140) / Félmaszk. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Környezeti expozíció ellenőrzések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Por	
Szín:	-	
Szag:	szagtalan	
		Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható	
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva	
	nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:	> 250 °C	ASTM D 1929
Öngyulladás hőmérséklet:	> 400 °C	DIN 51794
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték:	nem alkalmazható	
Kinematicus viszkozitás:	nem alkalmazható	
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	nem alkalmazható	
Sűrűség:	1,16 g/cm ³	
Ömlesztési sűrűség:	700-750 kg/m ³	ISO 1183 (A)
Relatív gőzsűrűség:	nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés
Öngyulladás hőmérséklet	
szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	
Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony. Nem tűztápláló.	

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Oldószer szétválás vizsgálat:	nem alkalmazható
Oldószertartalom:	nem alkalmazható
Szilárdanyagtartalom:	99,71 %
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	ca. 110 °C
Pour pont:	nem alkalmazható
Dinamekus viszkozitás:	nem alkalmazható
Kifutási:	nem alkalmazható

További információ

nincs

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Promolux Polymer

Termék kódja: D251_klar

Oldal 6 -tól/-től 11

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.
Bomlási hőmérséklet > 250

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.
Veszélyes bomlástermékek: 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

További információk

nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagszere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 2000	Egér	Nier, Korea 2001
	belélegzés por/köd	LC50 mg/l	> 24300	Patkány	
80-62-6	metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 5000	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	29,8 mg/l	Patkány	

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns. Szemizgató hatású.

Szenzibilizáló hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 7 -tól/-től 11

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 tönkrététele, például megfelelő oldószerekkel, szenzibilizáló komponenseket okozhat újra mozgósítani kell. Azoknál az embereknél, akiket már érzékenyítették, az újramobilizált komponensek képesek allergiás reakciókhoz vezethet.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
nincs besorolás

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
nincs besorolás

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
nincs besorolás

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Egyéb információ vizsgálatok

nincs

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Ennek a keveréknek az összetevői nem felelnek meg az 1-es vagy 2-es CMR kategóriák kritériumainak 67/548/EGK szerint. A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint. Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Ezzel a keverékkel való munkavégzéskor ne alkalmazzunk olyan személyeket, akik bőrzérékenységekben, asztmában, allergiában, krónikus vagy kiújuló légzőszervi betegségben szenvednek.

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

A "környezetre ártalmas" EK besorolás és megjelölés (93/21/EGK) kritériumai értelmében a terméket/az anyagot nem kell környezetre ártalmasként megjelölni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 8 -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	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202	

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; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	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; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát	1,38

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 9 -tól/-től 11

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

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. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

180107 EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (KIVÉVE A NEM KÖZVETLENÜL AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSBÓL SZÁRMAZÓ KONYHAI ÉS ÉTTERMI HULLADÉKOT); szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladék; vegyszer, a 18 01 06 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

180107 EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (KIVÉVE A NEM KÖZVETLENÜL AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSBÓL SZÁRMAZÓ KONYHAI ÉS ÉTTERMI HULLADÉKOT); szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladék; vegyszer, a 18 01 06 kódszám alatt szereplők kivételével

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: Nem korlátozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem korlátozott

14.4. Csomagolási csoport: Nem korlátozott

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem korlátozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem korlátozott

14.4. Csomagolási csoport: Nem korlátozott

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem korlátozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem korlátozott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 10 -tól/-től 11

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem korlátozott
14.4. Csomagolási csoport:	Nem korlátozott
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Nem korlátozott
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem korlátozott
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem korlátozott
14.4. Csomagolási csoport:	Nem korlátozott
14.5. Környezeti veszélyek	
KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem korlátozott
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem korlátozott

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

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): nem alkalmazható

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): nem alkalmazható

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

Biocid regisztrációs szám: nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,8,11,16.

Rövidítések és betűszavak

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Promolux Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 22.11.2017

Termék kódja: D251_klar

Oldal 11 -tól/-től 11

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%

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.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Adatforrások

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