

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Revzija: 15.03.2024

Combipress LM Polymer

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 1 od 10

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Combipress LM Polymer

Dodane trgovačko ime

- Combipress LM Polymer ...

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Polimerni pripravci i spojevi : proziran / roza

Proizvod je namijenjen za profesionalnu upotrebu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Merz Dental GmbH	
Adresa ulice:	Kiefferweg 1	
Grad:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefaks: +49-(0)4381-403-100
e-mail:	info@merz-dental.de	
Osoba za kontakt:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
e-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Odgovorni odjel:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Broj telefona za izvanredna

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

stanja:**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

EUH208	Sadrži dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

nema

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Combipress LM Polymer

Revizija: 15.03.2024

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 2 od 10

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	< 1 %
	202-327-6 617-008-00-0	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	
80-62-6	metil-metakrilat; metil-2-metilprop-2-enoat; metil-2-metilpropenoat	< 0,1 %
	201-297-1 607-035-00-6	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
103-11-7	2-etilheksil-akrilat	< 0,03 %
	203-080-7 607-107-00-7	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H317 H335	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	< 1 %
		udisanje: LC50 = > 24300 mg/l (prašina ili maglica); oralno: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metil-metakrilat; metil-2-metilprop-2-enoat; metil-2-metilpropenoat	< 0,1 %
		udisanje: LC50 = 29,8 mg/l (pare); dermalno: LD50 = > 5000 mg/kg; oralno: LD50 = > 5000 mg/kg	
103-11-7	203-080-7	2-etilheksil-akrilat	< 0,03 %
		dermalno: LD50 = 7522 mg/kg; oralno: LD50 = 4435 mg/kg	

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Presvući kontaminiranu odjeću.

Nakon udisanja

Pobrinuti se za svježi zrak. Ako nastupe teškoće ili zastoj disanja, dati umjetno disanje. Potrebna liječnička intervencija. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Ako je oko iziritirano, obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti 1 čašu vode. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Revzija: 15.03.2024

Combipress LM Polymer

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 3 od 10

Prikladna sredstva za gašenjepostupke pri gašenju prilagoditi okolišu. Prah za gašenje, Ugljični dioksid (CO₂), Prskavi mlaz vode, Pjena.**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjeseNije zapaljivo. Ovaj materijal gori, ali nije lako zapaljiv. u slučaju požara mogu nastati: Ugljični dioksid (CO₂), ugljični monoksid**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Ne udisati prašinu. U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku. upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za čišćenje**

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Mjere za suzbijanje stvaranja aerosola i prašine.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Skinuti zagađenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati. Skinuti zagađenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti i ne piti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Dobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i apsorpcija vlage.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Obratiti pozornost na: Klasa skladišta

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Combipress LM Polymer

Revzija: 15.03.2024

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 4 od 10

Nadzorni parametri

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
94-36-0	Dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	-	5		GVI	
80-62-6	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat	50	-		GVI	
		100	-		KGVI	
13463-67-7	Titanov dioksid (ukupna prašina)	-	10		GVI	

Vrijednosti DNEL-a/DNEL-a

CAS-br.	Ime tvari			
DNEL tip		Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	2,9 mg/m³
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	6,6 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sustavno	1,65 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	11,75 mg/m³
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	3,3 mg/kg tjelesne mase/dan

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	
Slatka voda		0,000602 mg/l
Morska voda		0,0000602 mg/l
Slatkovodni sediment		0,338 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		0,35 mg/l
Tlo		0,0758 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženosti



Odgovarajući upravljački uređaji

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama. Dodatno isisavanje" upotrijebiti sukladno 2001/59/EZ (prilog 7A). Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Revzija: 15.03.2024

Combipress LM Polymer

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 5 od 10

Zaštita tijela

Upotreba zaštitne odjeće.

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Ako tehničke mjere isisavanja i prozračivanja nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se nositi zaštitne maske. Zaštita dišnih puteva je potrebna pri: prekoračenje granične vrijednosti. Upotrebljavati samo zaštitne aparate za disanje s oznakom CE koja uključuje četverznamenkasti kontrolni broj. Držati se ograničenja vremena nošenja prema GefStoffV vezano za pravila o upotrebi respiratorne zaštite (BGR 190). Klasa filtera u maski se mora svakako prilagoditi maksimalnoj koncentraciji tvari (plin/para/aerosol/čestice) koja može nastati tijekom rada s proizvodom. Ako se koncentracija prekorači, mora se upotrijebiti uređaj za disanje neovisan od okolnog zraka! Polumaska ili četvrtmaska: maksimalna upotrebna koncentracija za tvari s graničnim vrijednostima: P1-filtar do maks. 4-ostruka granična vrijednost; P2-filtar do maks. 10-ostruka granična vrijednost; P3 filter do maks. 30-ostruka granična vrijednost.

Maska koja pokriva dio lica (EN 140) / Polumaska

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Prah	
Boja:	roza	
Zapaljivost:		nije upotrebljivo
Plamište:		> 250 °C

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Eksplozivna svojstva

proizvod nije: Opasan zbog eksplozivnosti. opasnost od eksplozije prašine.

Temperatura samozapaljenja

Plin:

nije upotrebljivo

Oksidirajuća svojstva

Ovaj materijal gori, ali nije lako zapaljiv.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.2. Kemijska stabilnost**

Temperatura raspadanja > 250

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

do razlaganja dolazi od temperature: 250 °C

10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidaciono sredstvo

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para.

Opasni proizvodi raspada: ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Combipress LM Polymer

Revizija: 15.03.2024

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 6 od 10

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	oralni	LD50 > 2000 mg/kg	Miš	Nier, Korea 2001	OECD 401
	udisanje prašina/magla	LC50 > 24300 mg/l	Štakor		
80-62-6	metil-metakrilat; metil-2-metilprop-2-enoat; metil-2-metilpropenoat				
	oralni	LD50 > 5000 mg/kg	Štakor	OECD 401	
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 29,8 mg/l	Štakor		
103-11-7	2-etilheksil-akrilat				
	oralni	LD50 4435 mg/kg	Štakor	IUCLID	
	dermalno	LD50 7522 mg/kg	Kunić	IUCLID	

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Senzibilizirajuće djelovanje

Sadrži dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. Može izazvati alergijsku reakciju.

Slično srodnom materijalu, ne izaziva preosjetljivost kože. Sadrži: dibenzoil peroksid, metil metakrilat. Jedan Nema opasnosti sve dok su tvari imobilizirane unutar polimerne matrice. Samo kroz Uništavanje polimerne matrice, npr. prikladnim otapalima, može uzrokovati senzibilizirajuće komponente ponovno biti mobiliziran. Kod ljudi koji su već bili senzibilizirani, remobilizirane komponente mogu dovesti do alergijskih reakcija.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

nema

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacije

nema

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatni savjeti

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]. Sastojci te mješavine ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1 ili 2 prema 67/548/EEZ. Sastojci ove smjese ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1A ili 1B prema/sukladno CLP. nema podataka o toksičnom djelovanju. Osobe koje pate od problema osjetljivosti kože, astme, alergija, kroničnih ili recidivnih bolesti dišnih putova ne bi trebale sudjelovati pri preradi za koju se upotrebljava ta smjesa. Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Combipress LM Polymer

Revzija: 15.03.2024

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 7 od 10

CAS-br.	Ime	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Rižin šarančić)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (vodenbuha)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Otrovnost za alge	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (vodenbuha)	REACH Dossier	OECD 211
	Akutna toksičnost bakterija	0,30 g O ₂ /g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metil-metakrilat; metil-2-metilprop-2-enoat; metil-2-metilpropenoat					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l > 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)	OECD 203	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l > 110	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD 202	
103-11-7	2-etilheksil-akrilat					
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 44 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 17 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br.	Ime	Vrijednost	d	Izvor
	Metoda			
	Evaluaciji			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).			
80-62-6	metil-metakrilat; metil-2-metilprop-2-enoat; metil-2-metilpropenoat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).			

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	3,2
80-62-6	metil-metakrilat; metil-2-metilprop-2-enoat; metil-2-metilpropenoat	1,38
103-11-7	2-etilheksil-akrilat	4,64 (25°C)

BCF

CAS-br.	Ime	BCF	Organizam	Izvor
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Revzija: 15.03.2024

Combipress LM Polymer

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 8 od 10

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

Dodatni savjeti

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Može se sukladno propisima nakon konzultiranja sa zbrinjavateljem i nadležnom ustanovom spaliti s komunalnim otpadom.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Combipress LM Polymer

Revzija: 15.03.2024

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 9 od 10

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 75

Podatci o propisu 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni savjeti

nema

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

3 - (što/koji) jako ugrožava vode

Resorpcija kože/Senzibilizacija:

Izaziva preosjetljive reakcije alergijske vrste.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima):

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

Skraćenice

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%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Combipress LM Polymer

Revzija: 15.03.2024

Broj materijalima: D254_rosa

Stranica 10 od 10

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

Za kratice i akronime pogledajte ECHA: Naputak o informacijskim zahtjevima i procjeni kemijske sigurnosti,

Poglavlje R.20 (popis pojmova i kratica)

Ključnu literaturu i izvore podataka

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H241 Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

EUH208 Sadrži dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojecih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovor nost pridržavati.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)