

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Combipress N Polymer

Druga trgovska imena

Combipress N Polymer ...

Snovna skupina:

Endprodukt

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Polimerni pripravki in spojine : prozoren / roza barve

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Merz Dental GmbH	
Ulica:	Kieferweg 1	
Kraj:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefaks: +49-(0)4381-403-100
e-mail:	info@merz-dental.de	
Kontaktna oseba:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
e-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4 Telefonska številka za nujne +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**primere:****Splošni napotki**

Polimerni pripravki in spojine : prozoren / roza barve

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208	Vsebuje dibenzoil peroksid; benzoil peroksid, metil metakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatna navodila

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

2.3 Druge nevarnosti

ni

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Polimetilhidroksiloksan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 2 od 13

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			< 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 metakrilat			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			
96-33-3	metil akrilat; metil propenoat			< 0,1 %
	202-500-6	607-034-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	< 0,5 %
		inhalacijski: LC50 = > 24300 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metil metakrilat	0,1 - < 1 %
		inhalacijski: LC50 = 29,8 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = 7872 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	metil akrilat; metil propenoat	< 0,1 %
		inhalacijski: LC50 = 4,75 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 1250 mg/kg; oralni: LD50 = 768 mg/kg	

Dodatni napotki

ni

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Potrebna je zdravniška oskrba. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 3 od 13

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO₂), Curek pršee vode, Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo. Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv. V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Ne vdihavati prahu. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Uporabljati osebno zaščitno opremo. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Mehanično zbirati. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovalje**

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Dodatni napotki

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 4 od 13

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Upoštevati je potrebno: Razred skladišča

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. temperatura skladišča: < 40 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
94-36-0	Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	-	5 (I)		8 ur	
		-	5 (I)		KTV	
96-33-3	Metilakrilat	5	18		8 ur	
		10	36		KTV	
80-62-6	Metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)	50	210		8 ur	
		100	420		KTV	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,9 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	6,6 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1,65 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	11,75 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	3,3 mg/kg bw/dan	
80-62-6	metil metakrilat			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	210 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	13,67 mg/kg bw/dan	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 5 od 13

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	
	Sladka voda	0,000602 mg/l
	Morska voda	0,000602 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,338 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,35 mg/l
	Tla	0,0758 mg/kg
80-62-6	metil metakrilat	
	Sladka voda	< 0,94 mg/l
	Morska voda	< 0,94 mg/l
	Tla	-----
	Zrak	-----

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

postopek nadzora oz. opazovanja:

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Drugo odsesavanje" uporabiti v skladu z 2001/59/ES (priloga 7A). Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko. Zaščito dihal potrebujete pri: prekoračitvi mejne vrednosti. Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje! Polovična ali četrtinska maska: največja uporabna koncentracija za snovi z mejnimi vrednostmi: P1-filtr do največ 4-kratna mejna vrednost, P2-filtr do največ 10-kratna mejna vrednost; P3-filtr do največ 30-kratna mejna vrednost. Četrtinska maska (SIST EN 140) / Polovična maska

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 6 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Prah
Barva:	roza barve
Vonj:	brez vonja

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	> 250 °C ASTM D 1929
Temperatura samovžiga:	> 400 °C ASTM D 1929
Temperatura razpadanja:	ni določeno
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	ni določeno
n-oktanol/voda:	OECD (TG) 117
Gostota:	1,16 g/cm ³
Nasipna teža:	700-750 kg/m ³
Relativna parna gostota:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti**

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. Nevarnost, da prah eksplodira.

Nadaljnja gorljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni določeno

Plin: ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv.

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost trdnih delov: 100 %

Sublimacijska temperatura: ni uporabeno

Zmehčišče: ca. 110 °C

Točka tečenja: ni uporabeno

Splošni napotki

ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Temperatura razpadanja > 250

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Razgradnja sledi od naslednjih temperatur naprej: 250 °C

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Številka proizvoda: D253_C34

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Stran 7 od 13

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

Nevarni produkti razgradnje: ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Nadaljnje informacije

ni

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Na voljo ni nobenih informacij.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Miš	Nier, Korea 2001	OECD 401
	vdihtavanje prah/megla	LC50 > 24300 mg/l	Podgana		
80-62-6	metil metakrilat				
	oralno	LD50 7872 mg/kg	Podgana	RTECS	
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec	REACH Dossier	OECD 402
	vdihtavanje (4 h) para	LC50 29,8 mg/l	Podgana	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	metil akrilat; metil propenoat				
	oralno	LD50 768 mg/kg	Podgana	REACH Dossier	OECD 401
	dermalno	LD50 1250 mg/kg	Zajec	REACH Dossier	not specified
	vdihtavanje (4 h) para	LC50 4,75 mg/l	Podgana	GESTIS	
	vdihtavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje dibenzoil peroksid; benzoil peroksid, metil metakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.

Podobno sorodnemu materialu, ne povzroča preobčutljivosti kože. Vsebuje: dibenzoil peroksid, metil metakrilat. ena Nevarnosti ni, dokler so snovi imobilizirane znotraj polimerne matrice. Samo skozi Uničenje polimernega matriksa, na primer z ustreznimi topili, lahko povzroči senzibilizirajoče komponente biti spet mobiliziran. Pri ljudeh, ki so že bili senzibilizirani, lahko remobilizirane komponente povzročijo alergijske reakcije.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ni

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 8 od 13

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki o preskusih

ni

Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Drugi podatki**

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. Sestavine te zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za CMR kategorijo 1 ali 2 v skladu z/s 67/548/EGS. V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP. Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju. Osebe, ki imajo občutljivo kožo, astmo, alergije, kronične ali ponavljajoče se bolezni dihal, naj ne sodelujejo pri obdelavi snovi, ki vsebuje ta zmes. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Snovi/ proizvoda v skladu s kriteriji ES-uvrščanja med "okolju nevarni" (93/21/EGS) ni potrebno označevati kot nevarnega za okolje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 9 od 13

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Riževa riba)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksičnost na crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	REACH Dossier	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	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					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 191 mg/l	96 h	Ilepomis macrochirus (sončni ostriž)	Merck	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
96-33-3	metil akrilat; metil propenoat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	REACH Dossier	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 2,02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier	OECD 202
	Toksičnost za ribe	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	REACH Dossier	OECD 203
	Toksičnost na crustacea	NOEC 0,88 mg/l	3 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier	OECD 202

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 10 od 13

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
80-62-6	metil metakrilat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
96-33-3	metil akrilat; metil propenoat			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	3,2
80-62-6	metil metakrilat	1,38
96-33-3	metil akrilat; metil propenoat	0,739

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metil metakrilat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	metil akrilat; metil propenoat	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4 Mobilnost v tleh

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Na voljo ni nobenih informacij. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070213 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU plastike, sintetične gume in umetnih vlaken; Odpadna plastika

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 11 od 13

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070213 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU plastike, sintetične gume in umetnih vlaken; Odpadna plastika

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

070213 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU plastike, sintetične gume in umetnih vlaken; Odpadna plastika

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov. Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

Druge informacije

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

2010/75/EU (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 12 od 13

Podatki o smernicah 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

ni

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov
(94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

2 - ki ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija:

Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

Biocidni registracijska številka:

ni uporabeno

Dodatni napotki

ni

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 11.

Okrajšave in kratice

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Combipress N Polymer

Datum revidirane izdaje: 15.03.2024

Številka proizvoda: D253_C34

Stran 13 od 13

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 in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Reference ključne literature in virov podatkov

CoCAM 4, 16-18 April 2013: SIDS IAP - Titanium dioxide

TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
EUH208	Vsebuje dibenzoil peroksid; benzoil peroksid, metil metakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

Pomembni podatki o literaturi in virih:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)