

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 1 od 12

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Druga trgovska imena

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

BDLoad®, BDLoad® ECO, BDLoad® HI, BDLoad® TS, BDLoad® XP

Snovna skupina: Intermediati

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

Material za izdelavo zobozdravstvenih medicinskih pripomočkov.

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-pošta: info@merz-dental.de

Kontaktna oseba: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

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

E-pošta: 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:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208 Vsebuje metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat, dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Dodatna navodila

V skladu s smernicami ES ali z nacionalno zakonodajo proizvoda ni potrebno označevati.

2.3 Druge nevarnosti

Pri drobljenju v suhem stanju nastaja zdravju škodljiv prah. Po vdihavanju prahu lahko pride do draženja dihalnih poti.

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

POLYMETHYL METHACRYLATE

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 2 od 12

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
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			
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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	
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	
94-36-0	202-327-6	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid	0,1 - < 1 %
		inhalacijski: LC50 = > 24300 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	

Dodatni napotki

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Po vdihavanju prahu lahko pride do draženja dihalnih poti. Pri alergijskih znakih, posebej v predelu dihal, se je potrebno takoj posvetovati z zdravnikom. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

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

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. Doslej niso znani nobeni simptomi. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

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.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Vodena megla, Pena, Oglikov dioksid (CO₂), Prah za gašenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 3 od 12

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv. eksotermna razgradnja ob nastajanju: Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje. Pozor pri uporabi ogljikovega dioksida v zaprtih območjih. Ogljikov dioksid lahko izpodrine kisik.

Dodatni napotki

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

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

Preprečiti nastajanje prahu. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja. Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

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

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13 Varna uporaba: glej oddelek 7. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8.

Odstranitev: glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščénje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu. Ne vdihavati prahu. Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

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. Med uporabo ne jesti in ne piti. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Ne vdihavati prahu. Splošni zaščitni in higieni ukrepi.

Dodatni napotki

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

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

ni

Opozorila glede skupnega skladiščénju

ni

7.3 Posebne končne uporabe

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 4 od 12

Posebni način(-i) 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	
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
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
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

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
	Okoljski razdelek	
80-62-6	metil metakrilat	
	Sladka voda	< 0,94 mg/l
	Morska voda	< 0,94 mg/l
	Tla	-----
	Zrak	-----
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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 5 od 12



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Orodje z vgrajenim, integriranim izsesavanjem. Učinkovito odsesavanje" uporabiti v skladu z 2001/59/ES (priloga 7A). Naprave, ki so na ročni pogon ali počasi obratujejo, po potrebi uporabljati skupaj z lovilno napravo za prah! Če se bodo uporabljale hitre naprave, naj bodo vedno opremljene s takšnimi pripravami.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Zaščitna očala za prah.

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. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Nositi je potrebno zaščitne rokavice. Pod zaščitnimi rokavicami po možnosti nositi bombažne rokavice. Predvideti faze počitka za regeneracijo kože.

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil. Nositi primerno zaščitno obleko.

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: prekoračitev mejne vrednosti. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Barva:	bež barve
Vonj:	brez vonja

	Metoda
Vnetljivost:	ni določeno ni uporabeno
Plamenišče:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Temperatura samovžiga:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Temperatura razpadanja:	> 250 °C
Topnost v drugih topilih	
Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota:	1,2 g/cm³

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

Temperatura samovžiga

Plin: ni uporabeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 6 od 12

Oksidativne lastnosti
ni**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

ni uporabeno

Test separacije topila:

ni uporabeno

Vsebnost trdnih delov:

100 %

Zmehčišče:

ca. 125 °C VST

ni uporabeno:

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

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

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature. Razgradnja sledi od naslednjih temperatur naprej: > 250 °C

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

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

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri drobljenju v suhem stanju nastaja zdravju škodljiv prah.

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo. Nevarni produkti razgradnje:

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita (Parametri nadzora)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Na voljo ni nobenih informacij.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
80-62-6	metil metakrilat				
	oralno	LD50 7872 mg/kg	Podgana	RTECS	
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec	REACH Dossier	OECD 402
	vdihavanje (4 h) para	LC50 29,8 mg/l	Podgana	REACH Dossier	standard acute metho
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Miš	Nier, Korea 2001	OECD 401
	vdihavanje prah/megla	LC50 > 24300 mg/l	Podgana		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 7 od 12

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Na voljo ni nobenih informacij.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Vsebuje metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat, dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. 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

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Na osnovi predloženih podatkov snov ne izpolnjuje kriterijev za snovi CMR kategorije 1 in 2 v skladu z direktivo 67/548/EGS. Ni na voljo nobenih opozoril glede mutagenosti zarodnih celic pri človeku. Ni na voljo nobenih opozoril glede reproduktivne toksičnosti za človeka.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Na voljo ni nobenih informacij.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Na voljo ni nobenih informacij.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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]. Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Ne vdihavati prahu ali meglice razpršila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zaradi konsistence kot tudi slabe topljivosti proizvoda biološka razpoložljivost ni za pričakovati.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
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 mg/l > 110	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
94-36-0	dibenzoil peroksid; benzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Riževa riba)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	REACH Dossier	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l (0,30 g O2/g) 0,35	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov o pripravi/zmesi.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
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).			
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).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

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

BCF

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 9 od 12

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
proizvod ni bil pregledan.

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.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje. ni

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu z aktualnimi verzijami smernic 75/442/EGS in 91/689/EGS o odpadnih snoveh in nevarnih odpadkih. Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. Se lahko ob upoštevanju predpisov in po dogovoru s pristojnimi za odstranjevanje odpadkov zažge skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. možna je ponovna uporaba brez obdelave. Se lahko odloži na deponiji za hišne odpadke. Prodajno embalažo reciklirajte s pomočjo DSD (Duales System Deutschland).

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 10 od 12

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni omejeno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni omejeno

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

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

ni

Nacionalni predpisiRazred ogrožanja vode (D): - - ne ogroža vode
Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 7,11,16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 11 od 12

Okrajšave in kratice

Org. Perox
Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
Skin Irrit: Draženje kože
Eye Irrit: Draženje oči
Skin Sens: Preobčutljivost kože
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
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
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

(EU) 2020/878

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Datum revidirane izdaje: 25.01.2024

Številka proizvoda: -KZhne

Stran 12 od 12

EUH208 Vsebuje metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat, dibenzoil peroksid; benzoil peroksid. 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.

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