

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Kiti prekybinis pavadinimas

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

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

Medžiagų grupė:

Tarpinės medžiagos

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Medžiaga, skirta dantų medicinos prietaisams gaminti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: Merz Dental GmbH

Adresas: Kieferweg 1

Miestas: D-24321 Luetjensburg (GERMANY)

Telefonas: +49-(0)4381-403-0

Telefaksas: +49-(0)4381-403-100

El. paštas: info@merz-dental.de

Asmuo pasiteirauti: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

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

El. paštas: Thomas.Panther@merz-dental.de

Internet: www.merz-dental.de

Atsakingas skyrius: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Šio produkto neprivaloma ženklinti pagal ES direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

Smulkinant sausą produktą susidaro sveikatai kenksmingos dulkės. Įkvėptos dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 2 iš 12

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
80-62-6	metilmetakrilatas			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	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilatas	0,1 - < 1 %
		įkvėpiamas: LC50 = 29,8 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 7872 mg/kg	
94-36-0	202-327-6	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	0,1 - < 1 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 24300 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	

Kiti duomenys

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nereikia imtis specialių priemonių.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Įkvėptos dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens. Iki šiol nežinomi jokie simptomai. Atkreipti dėmesį į tai, jog vėmiant yra pavojus paspringti. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 3 iš 12

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Vandens rūkas, Putos, Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ši medžiaga yra degi, bet ne lengvai užsideganti. Egzoterminis skilimas susidarant: Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Imkitės atsargumo priemonių naudodami anglies dioksidą uždaroje patalpose. Anglies dioksidas gali išstumti deguonį.

Papildomi nurodymai

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Venkite dulkių susidarymo. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Valymui**

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13 Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8. Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Priemonės, siekiant sulaikyti aerozolio ir dulkių susidarymą. Neįkvėpti dulkių. Dulkes reiktų iš karto susiurbti jų atsiradimo vietoje. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuviikyti užterštus drabužius. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Neįkvėpti dulkių. Bendros saugos bei higienos priemonės.

Papildomi nurodymai

Dulkes reiktų iš karto susiurbti jų atsiradimo vietoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 4 iš 12

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje
nėra

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai): Laikytės vartojimo instrukcijos nuorodų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
80-62-6	Metilmetakrilatas	50	208		IPRD (8 h)	
		100	416		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
80-62-6	metilmetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	210 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	13,67 mg/kg kūno masės per dieną
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,9 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	6,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,65 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,3 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
80-62-6	metilmetakrilatas	
Gėlas vanduo		< 0,94 mg/l
Jūros vanduo		< 0,94 mg/l
Dirvožemis		-----
Oras		-----
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	
Gėlas vanduo		0,000602 mg/l
Jūros vanduo		0,000602 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,338 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,35 mg/l
Dirvožemis		0,0758 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 5 iš 12



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Rankinis instrumentas su integruotu nusiurbimu. Naudokite "veiksmingą išsiurbimą" pagal 2001/59/EB (7A priedą).. Naudokite rankinius ar lėtus įtaisus, jei reikia, su dulkių surinkimo mechanizmais! Jei naudojami greiti prietaisai, juose visada reikia įmontuoti tokią įrangą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Apsauginiai akiniai, skirti apsaugai nuo dulkių.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite. Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines. Darykite pertraukas, skirtas odos regeneracijai.

Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: ribinės vertės viršijimas. Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	kietas
Spalva:	smėlinis
Kvapąs:	bekvapis

	Bandymo metodų standartai
Degumas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Skilimo temperatūra:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Tirpumas kituose tirpikliuose	> 250 °C
Duomenų nėra	
Tankis:	1,2 g/cm³

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas. Pristatytos formos produktas nesprogstamas susimaišęs su dulkėmis, tačiau dulkių kaupimasis kelia sprogimo pavojų.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 6 iš 12

dujų:	netaikoma
Oksidacinės savybės	
nėra	
Kitos saugos charakteristikos	
Santykinis garavimo greitis:	netaikoma
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	netaikoma
Kietos medžiagos kiekis:	100 %
Suminkštėjimo temperatūra:	ca. 125 °C VST
netaikoma:	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.
Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: > 250 °C

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinės sąlygos

Smulkinant sausą produktą susidaro sveikatai kenksmingos dulkės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Pavojingi skilimo produktai: 8 SKIRSNIS.
Poveikio prevencija (asmens apsauga) (Kontrolės parametrai)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nėra informacijos.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
80-62-6	metilmetakrilatas				
	prarijus	LD50 7872 mg/kg	Žiurkė	RTECS	
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	REACH Dossier	EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 29,8 mg/l	Žiurkė	REACH Dossier	standard acute metho
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Pelė	Nier, Korea 2001	EBPO 401
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	LC50 > 24300 mg/l	Žiurkė		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 7 iš 12

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smulkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nėra informacijos.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Panašus į susijusią medžiagą, nejautrinantis odos. Sudėtyje yra: dibenzoil peroksidas, metilmetakrilatas.

Vienas Pavojaus nėra, kol medžiagos yra imobilizuotos polimerinėje matricoje. Tik per Polimerinės matricos sunaikinimas, pvz., tinkamais tirpikliais, gali sukelti jautrinančius komponentus vėl būti mobilizuotas. Žmonėms, kurie jau buvo įjautrinti, remobilizuoti komponentai gali sukelti alergines reakcijas.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Remiantis turimais duomenimis, ši medžiaga neatitinka 1 ar 2 CMR kategorijos kriterijų pagal 67/548/EEB.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms. Nėra nuorodų į toksinį poveikį žmogaus reprodukcinei funkcijai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nėra informacijos.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nėra informacijos.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

nėra

Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Kita informacija**

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Toksikologinių duomenų nėra. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Neįkvėpti dulkių bei rūko.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Dėl produkto konsistencijos bei mažo jo tirpumo vandenyje jo biologinis įsisavinimas mažai tikėtinas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 8 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
80-62-6	metilmetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)	Merck	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Nier, Korea 2002c	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)	Nier, Korea 2002g	EBPO 202
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vandens blusa)	REACH Dossier	EBPO 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	EBPO 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
80-62-6	metilmetakrilatas			
	EBPO 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
80-62-6	metilmetakrilatas	1,38
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	3,2

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
80-62-6	metilmetakrilatas	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 9 iš 12

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką, nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Išmetimas pagal EB direktyvų 75/442/EEB ir 91/689/EEB dėl atliekų ir pavojingų atliekų aktualius variantus. Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas. Laikantis nuostatų ir pasitarus su atliekų surinkimo įmone bei atsakingomis institucijomis galima sudeginti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos, galima pakartotinai naudoti neperdirbus. Galima išmesti į buitinių šiukšlių sąvartyną. Pakuotes perdirbkite per DSD (Duales System Deutschland).

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 10 iš 12

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Not restricted

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Not restricted

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Kitos pastabos

nėra

Nacionaliniai normatyvaiVandens pavojingumo klasė (D): - - nekeliantis pavojaus vandeniui
Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 7,11,16.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 11 iš 12

Santrumpos ir akronimai

Org. Perox
Flam. Liq: Degieji skysčiai
Skin Irrit: Odos dirginimas
Eye Irrit: Akių sudirginimas
Skin Sens: Odos jautrinimas
STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
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
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai
(EU) 2020/878**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Patikrinimo data: 25.01.2024

Katalogo Nr.: -KZhne

Puslapis 12 iš 12

- EUH208 Sudėtyje yra metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)