

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Ytterligare Handelsnamn

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

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

Material-gruppe:

Intermediärer

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Material för tillverkning av dentala medicintekniska produkter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Merz Dental GmbH

Gatuadress: Kieferweg 1

Stad: D-24321 Lütjenburg (GERMANY)

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

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

E-post: info@merz-dental.de

Kontaktperson: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

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

E-post: Thomas.Panther@merz-dental.de

Internet: www.merz-dental.de

Ansvarig avdelning: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4 Telefonnummer för

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

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat, dibensoylperoxid; bensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Övrig information

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjer eller de motsvarande nationala lågar.

2.3 Andra faror

Pulverisering i torrt tillstånd alstrar hälsoskadligt damm. Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 2 av 12

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
80-62-6	metylmetakrylat			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	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7872 mg/kg	
94-36-0	202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = > 24300 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

Ytterligare information

Kan ge allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inga särskilda åtgärder behövs

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväining

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Inga kända symtom hittills. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Vattenånga, Skum, Koldioxid (CO2), Släckningspulver

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 3 av 12

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Detta material är brännbart men inte lätt antändbart. Exoterm nedbrytning med bildning av: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Var försiktig vid användning av koldioxid i slutna utrymmen. Koldioxid kan förtränga syre.

Övrig information

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik dammbildning. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13 Säker hantering: se avsnitt 7. Personligt skydd: se avsnitt 8. Bortskaffande: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning. Undvik inandning av damm. Dammet bör sugas ut direkt vid uppkomstplatsen. Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik inandning av damm. Allmänna skydds- och hygienåtgärder.

Övrig information

Dammet bör sugas ut direkt vid uppkomstplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

ingen

Råd om samförvaring

ingen

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 4 av 12

Specifika användningsområden: Bruksanvisning iakttagas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
80-62-6	Metylmetakrylat	50	200		NGV (8 h)	
		100	400		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
80-62-6	metylmetakrylat			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	210 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	13,67 mg/kg kroppsvikt/dygn
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	6,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,65 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
80-62-6	metylmetakrylat	
Sötvatten		< 0,94 mg/l
Havsvatten		< 0,94 mg/l
Jord		-----
Luft		-----
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	
Sötvatten		0,000602 mg/l
Havsvatten		0,000602 mg/l
Sötvattensediment		0,338 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,35 mg/l
Jord		0,0758 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 5 av 12

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas. Handverktyg med integrerad utblåsning. Använd ett "effektivt utsugsventilationssystem" enligt 2001/59/EG (bilaga 7A).. Om möjligt används handdrivna eller långsamt gående apparater, om det erfordras används anordning till uppsamling av damm! Om snabbt gående apparater används bör dessa alltid förses med sådana anordningar.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Dammskyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas. Om möjlig används bomullshandskar under vantarna. Ta återhämtningsperioder för att främja hudens regeneration.

Hudskydd

Användning av skyddskläder. Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	beige
Lukt:	luktfri

	Provnormer
Brandfarlighet:	ej fastställd inte tillämplig
Flampunkt:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Självantändningstemperatur:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Sönderfallstemperatur:	> 250 °C
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga	
Densitet:	1,2 g/cm ³

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. Produkten är inte dammexplosiv i levererad form, men anrikning av findamm medför en risk för dammexplosion.

Självantändningstemperatur

Gas: inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

ingen

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	inte tillämplig
Test för avskiljning av lösningsmedel:	inte tillämplig
Halt av fast substans:	100 %

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 6 av 12

Mjukningspunkt:
inte tillämplig:

ca. 125 °C VST

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.
Nedbrytning sker vid temperaturer över: > 250 °C

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Pulverisering i torrt tillstånd alstrar hälsoskadligt damm.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Farliga sönderdelningsprodukter:
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (Kontrollparametrar)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen information tillgänglig.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
80-62-6	metylmetakrylat				
	oral	LD50 7872 mg/kg	Råtta	RTECS	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 29,8 mg/l	Råtta	REACH Dossier	standard acute metho
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Mus	Nier, Korea 2001	OECD 401
	inhalation damm/dimma	LC50 > 24300 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen information tillgänglig.

Sensibiliserande effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 7 av 12

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Innehåller metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat, dibensoylperoxid;
bensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Inte hudsensibiliserande. (Analog till relaterat material) Innehåller: (metylmetakrylat, dibensoylperoxid). Under normala hanteringsförhållanden kommer detta inte utgöra någon fara. Om polymermatrisen förstörs, t.ex. när produkten löses upp i ett organiskt lösningsmedel, frigörs kemiska rester från polymermatrisen. För redan sensibiliserade personer kan allergiska reaktioner Allergiska reaktioner kan orsakas under dessa förhållanden.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Efter de föreliggande data uppfyller ämnet inte de kriterierna för CMR-ämnena av kategorierna 1 och 2 enligt 67/548/EEG. Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller. Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

ingen

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror**Annan information**

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Toxikologiska data föreligger inte. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Andas inte in damm eller dimma.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

P.g.a. konsistensen och produktens ringa vattenlöslighet är biotillgänglighet inte sannolikt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 8 av 12

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
80-62-6	metylmetakrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)	Merck	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hinnkräfta)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (hinnkräfta)	REACH Dossier	OECD 211
	Akut bakterietoxicitet	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
80-62-6	metylmetakrylat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
80-62-6	metylmetakrylat	1,38
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	3,2

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
80-62-6	metylmetakrylat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 9 av 12

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön. ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EEG och 91/689/EEG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning. Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning. Kan förbrännas tillsammans med hushållsavfall enligt tillämpliga tekniska föreskrifter och i samråd med godkända avfallshanteringsföretag och vederbörande myndigheter.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Återanvändning utan upparbetning möjlig. Kan lämnas till soptippen. Försäljningsförpackningar skall återvinnas via DSD (Duales System Deutschland).

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 10 av 12

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bortfaller

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bortfaller

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

ingen

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

- - ej vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 7,11,16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 11 av 12

Förkortningar och akronymer

Org. Perox
Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Irrit: Ögonirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
STOT SE: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
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
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

(EU) 2020/878

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Reviderad datum: 25.01.2024

Produktkod: -KZhne

Sida 12 av 12

EUH208 Innehåller metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat, dibensoylperoxid; bensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)