

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Andre handelsnavn

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

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

Stoffgruppe:

Intermediates

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Materiale for produksjon av tannmedisinske produkter.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Merz Dental GmbH

Gate: Kieferweg 1

Sted: D-24321 Lütjenburg (GERMANY)

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

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

E-post: info@merz-dental.de

Utsteder: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

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

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

Internet: www.merz-dental.de

Opplysningsgivende område: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Nødtelefonnummer: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH208 Inneholder metylmetakrylat, dibenzoylperoksid. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Ytterligere råd

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjene eller etter de respektive nasjonale lover.

2.3. Andre farer

Ved knusing i tørr tilstand oppstår helseskadelig stoff. Inhalering av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhe

Side 2 av 12

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) 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	dibenzoylperoksid			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat	0,1 - < 1 %
		som kan innåndes: LC50 = 29,8 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7872 mg/kg	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoksid	0,1 - < 1 %
		som kan innåndes: LC50 = > 24300 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

Andre opplysninger

Kan gi allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Inhalering av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. Så langt ingen kjente symptomer. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Vanntåke, Skum, Karbondioksid (CO₂), Slukningspulver

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhe

Side 3 av 12

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig. Eksoterm spaltning ved dannelse av: Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i lukkede rom. Karbondioksid kan fortrenge oksygen.

Ytterligere råd

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå støvutvikling. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13 Sikker håndtering: se avsnitt 7. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Avhending: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse. Unngå innånding av støv. Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Unngå innånding av støv. Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser.

Ytterligere råd

Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

ingen

Informasjon om lagring i fellesrom

ingen

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 4 av 12

Fastsatt bruk: Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100		Gjennomsnittsv.	
		100	400		Kortidsverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
80-62-6	metylmetakrylat			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	210 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	13,67 mg/kg kv/dag
94-36-0	dibenzoylperoksid			
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	6,6 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	1,65 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,3 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
	Miljørom	
80-62-6	metylmetakrylat	
	Ferskvann	< 0,94 mg/l
	Havvann	< 0,94 mg/l
	Grunn	-----
	Luft	-----
94-36-0	dibenzoylperoksid	
	Ferskvann	0,000602 mg/l
	Havvann	0,000602 mg/l
	Ferskvannssediment	0,338 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	0,35 mg/l
	Grunn	0,0758 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug. Håndverktøy med

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 5 av 12

innbygd, integrert avsugning. Avsug er påkrevd ifølge 2001/59/EF (tillegg 7A).. Bruk om mulig hånddrevne eller langsomt gående apparater, støvoppfangingsinnretning kan kreves! Dersom hurtiggående apparater blir brukt, bør disse alltid være utstyrt med slike innretninger.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Benytt øyevern/ansiktsvern. Støv-beskyttelsesbrille.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Om mulig ha bomullshansker under. Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden.

Hudvern

Bruk av verneklær. Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	fast
Farge:	beige
Lukt:	uten lukt

Testnorm

Antennelighet:	ikke bestemt
	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Selvantennelsestemperatur:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Spaltningstemperatur:	> 250 °C
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Tetthet:	1,2 g/cm ³

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke: Eksplosiv. Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støvekspløsningsfare.

Selvantennelsestemperatur

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

ingen

Andre sikkerhetskarakteristikker**Relativ Fordampningshastighet:**

ikke anvendelig

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke anvendelig

Faststoffinnhold:

100 %

Mykningspunkt:

ca. 125 °C VST

ikke anvendelig:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 6 av 12

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene. Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: > 250 °C

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ved knusing i tørr tilstand oppstår helseskadelig stoff.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Farlige nedbrytingsprodukter:

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr (Kontrollparametrer)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjon.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
80-62-6	metylmetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 7872 mg/kg	Rotte	RTECS	
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	REACH Dossier	standard acute metho
94-36-0	dibenzoylperoksid				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Mus	Nier, Korea 2001	OECD 401
	ved innånding støv/tåke	LC50 > 24300 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 7 av 12

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Inneholder metylmetakrylat, dibenzoylperoksid. Kan gi en allergisk reaksjon.
Ikke hudsensibiliserende. (Analogt til beslektet materiale) Inneholder: (metylmetakrylat, dibenzoylperoksid).
Under normale håndteringsforhold vil dette ikke utgjøre Hvis polymermatrisen ødelegges, f.eks. når produktet oppløses i et organisk løsemiddel, frigjøres kjemikalierester fra polymermatrisen. For allerede sensibiliserte personer kan det oppstå allergiske reaksjoner under slike forhold.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
I følge de foreliggende dataer oppfyller stoffet ikke kriteriene for CMR stoffer i kategori 1 og 2 i henhold til 67/548/EEC. Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes. Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger om prøver

ingen

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjon.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Toksikologiske dataer foreligger ikke. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Ikke innånd støv/tåke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

På grunn av konsistensen og den lave vannoppløsningsevnen til produktet, er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhe

Side 8 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
80-62-6	metylmetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (solabbor)	Merck	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
94-36-0	dibenzoylperoksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vannloppe)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Algetoksitet	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vannloppe)	REACH Dossier	OECD 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
80-62-6	metylmetakrylat				
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
94-36-0	dibenzoylperoksid				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
80-62-6	metylmetakrylat	1,38
94-36-0	dibenzoylperoksid	3,2

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
80-62-6	metylmetakrylat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
94-36-0	dibenzoylperoksid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 9 av 12

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet. ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Bortfrakting ifølge EC-retningslinjer 75/442/EEC og 91/689/EEC om avfall og om farlig avfall i den nåværende aktuelle form. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Kan under hensyn til forskriftene etter rådgiving med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husholdningsavfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kan brukes på nytt uten spesialbehandling.. Kan kastes på et husholdningsavfallsdeponi. Gjenvinn salgsemballasje via DSD (Duales System Deutschland).

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 10 av 12

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke innskrenket

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke innskrenket

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

ingen

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

- - ikke farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 7,11,16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 11 av 12

Forkortelser og akronymer

Org. Perox
Flam. Liq: Brannfarlig væske
Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Irrit: Øyeirritasjon
Skin Sens: Sensibilisering av huden
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
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
Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Viktige litteratur-referanser og datakilder

(EU) 2020/878

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H241	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Revisjonsdato: 25.01.2024

Produktkode: -KZhne

Side 12 av 12

EUH208 Inneholder metylmetakrylat, dibenzoylperoksid. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)