

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Produktkode: D253_C34

Side 1 av 13

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

Combipress N Polymer

Andre handelsnavn

Combipress N Polymer ...

Stoffgruppe:

Endprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Polymertilberedninger og stoffer : transparent / rosa

Produktet er laget for profesjonell bruk.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Merz Dental GmbH	
Gate:	Kieferweg 1	
Sted:	D-24321 Luetjenburg (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)**Andre opplysninger**

Polymertilberedninger og stoffer : transparent / rosa

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

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

Ytterligere råd

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Andre farer

ingen

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

polymetylmetakrylat

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 2 av 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoylperoksid	< 0,5 %
	202-327-6 617-008-00-0	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	
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	
96-33-3	metylakrylat	< 0,1 %
	202-500-6 607-034-00-0	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335	

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	
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoksid	< 0,5 % %
		som kan innåndes: LC50 = > 24300 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
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	
96-33-3	202-500-6	metylakrylat	< 0,1 % %
		som kan innåndes: LC50 = 4,75 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 1250 mg/kg; oral: LD50 = 768 mg/kg	

Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Bytt dynket bekledning.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Det er nødvendig med behandling hos lege Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

Ved hudkontakt

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

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. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

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

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Produktkode: D253_C34

Side 3 av 13

Symptomatiske behandling. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Slukningspulver, Karbondioksid (CO₂), Vannsprutestråle, Skum.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Dette materialet er brennbar, men vanskelig antennelig. Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

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

Unngå innånding av støv. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må optas 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

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

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse.

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. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 4 av 13

Informasjon om lagring i fellesrom

Vær oppmerksom på: Klassifisering ved lagring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. lagertemperatur: < 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	
96-33-3	Metylakrylat	5	18		Gjennomsnittsv.	
		10	36		Korttidsverdi	
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100		Gjennomsnittsv.	
		100	400		Korttidsverdi	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
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
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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 5 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
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
80-62-6	metylmetakrylat	
Ferskvann		< 0,94 mg/l
Havvann		< 0,94 mg/l
Grunn		-----
Luft		-----

Ytterligere råd til kontrollparametere

Overvåkings- og observeringsprosesser:

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Avsug er påkrevd ifølge 2001/59/EF (tillegg 7A).. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av 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. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres. Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien. Fjerdedelsmaske (EN 140) / Halvmaske

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Produktkode: D253_C34

Side 6 av 13

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

Tilstandsform: Pulver
Farge: rosa
Lukt: uten lukt

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 250 °C ASTM D 1929
Autooksidasjonstemperatur:	> 400 °C ASTM D 1929
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt OECD (TG) 117
Tetthet:	1,16 g/cm ³
Bulketthet:	700-750 kg/m ³
Relativ dampetthet:	ikke anvendelig

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

Produktet er ikke: Eksplosiv. Fare for støveksplisjon.

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.

Andre sikkerhetskarakteristikker**Faststoffinnhold:**

100 %

Sublimasjonstemperatur:

ikke anvendelig

Mykningspunkt:

ca. 110 °C

Pourpoint:

ikke anvendelig

Andre opplysninger

ingen

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Nedbrytingstemperatur > 250

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 250 °C

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 7 av 13

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

Farlige nedbrytningsprodukter: AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	dibenzoylperoksid				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 2000	Mus	Nier, Korea 2001
	ved innånding støv/tåke	LC50 mg/l	> 24300	Rotte	
80-62-6	metylmetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	7872	Rotte	RTECS
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	REACH Dossier
	ved innånding (4 h) damp	LC50	29,8 mg/l	Rotte	REACH Dossier
96-33-3	metylakrylat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	768	Rotte	REACH Dossier
	gjennom huden	LD50 mg/kg	1250	Kaniner	REACH Dossier
	ved innånding (4 h) damp	LC50	4,75 mg/l	Rotte	GESTIS
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Følsomme påvirkning

Inneholder dibenzoylperoksid, metylmetakrylat. 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 8 av 13

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
ingen

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

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]. Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene til CMR kategoriene 1 eller 2 ifølge 67/548/EØS. Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP. Toksikologiske dataer foreligger ikke. Personer med hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisproblemer, burde ikke bli satt til å arbeide med dette blanding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

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

I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
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	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
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
96-33-3	metylakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	REACH Dossier	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 2,02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	REACH Dossier	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	REACH Dossier	OECD 203
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,88 mg/l	3 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	REACH Dossier	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
94-36-0	dibenzoylperoksid			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
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).			
96-33-3	metylakrylat			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 10 av 13

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoksid	3,2
80-62-6	metylmetakrylat	1,38
96-33-3	metylakrylat	0,739

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
94-36-0	dibenzoylperoksid	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metylmetakrylat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	metylakrylat	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

Det foreligger ingen informasjon. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070213 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Plastavfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070213 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Plastavfall

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

070213 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Plastavfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 11 av 13

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ingen

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 75

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

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

Opplysninger til retningslinje Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

ingen

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

Biocidal registrasjonsnummer:

ikke anvendelig

Andre opplysninger

ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 12 av 13

Forandringer

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

Forkortelser og akronymer

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

CoCAM 4, 16-18 April 2013: SIDS IAP - Titanium dioxide
TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H241	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Combipress N Polymer

Revisjonsdato: 15.03.2024

Produktkode: D253_C34

Side 13 av 13

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH208	Inneholder dibenzoylperoksid, metylmetakrylat. 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.

Viktige litteratur-referanser og datakilder:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)