

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 1 av 11

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

M-PRINT Model 2.0 desert

UFI: XDH1-3ANS-6W61-V1QJ

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

, Les nøye bruksanvisningen.

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:	Chemical Compliance Manager	
Internet:	www.merz-dental.de	
Opplysningsgivende område:	Chemical Compliance Management CLP/GHS	

1.4. Nødtelefonnummer: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Alifatisk diuretandimetakrylat
etylendimetakrylat
2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid
propoksyliert glyseroltriakrylat

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 2 av 11

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Alifatisk diuretandimetakrylat			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	etylendimetakrylat			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
63225-53-6	2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
52408-84-1	propoksylert glyseroltriakrylat			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; 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	
		Alifatisk diuretandimetakrylat	50 - < 100 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	etylendimetakrylat	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
63225-53-6		2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat	1 - < 5 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 3 av 11

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skylle munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

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

Symptomatisk behandling.

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

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Heldekkende verne dress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. 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 rutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). 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**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Ytterligere råd

Lysømfintlighet (Lysfølsomhet) Emballasjen skal holdes tett lukket. Ingen UV-bestråling/sollys. Kan ved

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 4 av 11

oppvarming, under påvirkning av lys og luft eller ved tilføring av frie radikaler gi en eksoterm polymerisering.
Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

, Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
150-76-5	4-Metoksyfenol	-	5		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Flytende
Farge: beige

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:
Antennelighet:
Flammepunkt:
Selvantennelsestemperatur:
Nedbrytingstemperatur:
Kinematisk viskositet:
(ved 23 °C)

Testnorm
Polym. at ~230 °C
ikke bestemt
161 °C
445 °C beregnet.
ASTM D 2879
1126 mm²/s DIN EN ISO 3104

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 5 av 11

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke bestemt

Tetthet:

ca. 1,1 g/cm³

Relativ dampetthet:

ikke bestemt

Partikkelegenskaper:

ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskjennetegn

Dynamisk viskositet:

1250 mPa·s OECD 114

(ved 23 °C)

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.4. Forhold som skal unngås

UV-bestråling/ sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

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.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 6 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Alifatisk diuretandimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte oral	REACH Dossier	OECD 401
97-90-5	etylendimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 8700 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	FDA (1959)
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oksy]etylakrylat				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte oral	Lieferant	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oral	Lieferant	OECD 402
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Leverandør	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Leverandør	OECD 402

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Alifatisk diuretandimetakrylat; etylendimetakrylat; 2-[[[(butylamino)karbonyl]oksy]etylakrylat; fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid; propoksyliert glyseroltriakrylat; mequinal)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer
Andre opplysninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 7 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Alifatisk diuretandimetakrylat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,715	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsf orhold (QSAR)
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	REACH Dossier	OECD 202
	Algetoksitet	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	REACH Dossier	OECD 202
63225- 53-6	2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	3348	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsf orhold (QSAR)
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsf orhold (QSAR)
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsf orhold (QSAR)
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	Leverandør	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	> 0,0081			Leverandør	OECD 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ()	> 100			Leverandør	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Alifatisk diuretandimetakrylat			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)			
97-90-5	etylendimetakrylat			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			
	OECD 301B	1%	29	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 8 av 11

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
	Alifatisk diuretandimetakrylat	4,69
97-90-5	etylendimetakrylat	2,4
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oksy]etylakrylat	1.82
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	5,8

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
	Alifatisk diuretandimetakrylat	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	etylendimetakrylat	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oksy]etylakrylat	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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 informasjoner.

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.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070208 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibre; Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070208 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibre; Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

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.

14.4. Emballasiegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 9 av 11

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 farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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):

Punkt 3, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

3 - meget farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 10 av 11

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet
Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Irrit: Øyeirritasjon
Skin Sens: Sensibilisering av huden
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
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
EF/EØF: Europeiske fellesskap/Europeiske økonomiske fellesskapet
EU: Den europeiske unionen
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
M-faktor: Multiplikasjonsfaktor
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
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

ECHA
Rahn Førsteleverandør/Produsent

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Revisjonsdato: 12.12.2025

Produktkode: M2.0des

Side 11 av 11

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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.)