

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 1 av 11

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

M-PRINT Model 2.0 desert

UFI: XDH1-3ANS-6W61-V1QJ

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

, Bruksanvisning iakttas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Merz Dental GmbH	
Gatuadress:	Kieferweg 1	
Stad:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-post:	info@merz-dental.de	
Kontaktperson:	Chemical Compliance Manager	
Internet:	www.merz-dental.de	
Ansvarig avdelning:	Chemical Compliance Management CLP/GHS	

1.4 Telefonnummer för

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Alifatisk diuretandimetakrylat
etylendimetakrylat
2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]etylakrylat.
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid
propoxylerad glyceroltriakrylat

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 2 av 11

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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)carbonyl]oxy]etylakrylat.			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
52408-84-1	propoxylerad glyceroltriakrylat			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; 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)	
		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)carbonyl]oxy]etylakrylat.	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 3 av 11

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolås med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Ta upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). 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

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

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Övrig information

Fotosensitivitet (ljuskänslig). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Värme (> 30°C) eller UV-ljus bör undvikas,

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 4 av 11

för att förhindra en spontan och explosionsartad polymerisation och en därmed framskridande värmeutveckling. ingen UV-strålning/solljus. Kan polymeriseras exotermiskt vid upphettnings, vid exponering för luft eller solljus eller genom tillsättning av fria, radikala initiatörer. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

, Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

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.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

beige

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Polym. at ~230 °C

Brandfarlighet:

ej fastställd

Flampunkt:

161 °C

Självantändningstemperatur:

445 °C beräknad.

Sönderfallstemperatur:

ASTM D 2879

Viskositet, kinematisk:

1126 mm²/s DIN EN ISO 3104

(vid 23 °C)

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient

ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Densitet:

ca. 1,1 g/cm³

Provnormer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 5 av 11

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

Partikelegenskaper:

inte tillämplig

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärerViskositet, dynamisk:
(vid 23 °C)

1250 mPa·s OECD 114

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

I närvaro av ämnen som bildar radikaler (t.ex. peroxider, persulfater), reducerande eller oxiderande substanser och/eller tungmetalljoner och andra polymerisationsinitiatorer såväl som polymetylmetakrylater (polymer-pulver) äger polymerisation rum under värmeutveckling.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

UV-strålning/solljus.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 6 av 11

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Alifatisk diuretandimetakrylat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta oral	REACH Dossier	OECD 401
97-90-5	etylendimetakrylat				
	oral	LD50 8700 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	FDA (1959)
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]etylakrylat.				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta oral	Lieferant	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oral	Lieferant	OECD 402
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Leverantör	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Leverantör	OECD 402

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Alifatisk diuretandimetakrylat; etylendimetakrylat; 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]etylakrylat.; fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid; propoxylerad glyceroltriakrylat)

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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Annan information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 7 av 11

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
	Alifatisk diuretandimetakrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,715	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	EpiSuite QSAR tool Kvantitativt struktur-aktivitetss amband (QSAR)
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier OECD 202
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]etylakrylat.					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	3348	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	EpiSuite QSAR tool Kvantitativt struktur-aktivitetss amband (QSAR)
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool Kvantitativt struktur-aktivitetss amband (QSAR)
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	EpiSuite QSAR tool Kvantitativt struktur-aktivitetss amband (QSAR)
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio	Leverantör
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	> 0,0081			Leverantör OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	> 100			Leverantör OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
	Alifatisk diuretandimetakrylat			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
97-90-5	etylendimetakrylat			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			
	OECD 301B	1%	29	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 8 av 11

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
	Alifatisk diuretandimetakrylat	4,69
97-90-5	etylendimetakrylat	2,4
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]etylakrylat.	1.82
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	5,8

BCF

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

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070208 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Andra destillations- och reaktionsrester; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

070208 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Andra destillations- och reaktionsrester; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 9 av 11

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

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

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 10 av 11

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Irrit: Ögonirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
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
EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
EU: Europeiska 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: Multiplikationsfaktor
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
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

ECHA
Rahn Underleverantör/Tillverkare

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Reviderad datum: 12.12.2025

Produktkod: M2.0des

Sida 11 av 11

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper 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.)