

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

M-PRINT Model 2.0 desert

UFI: XDH1-3ANS-6W61-V1QJ

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

, Respectati instructiunile de intrebuintare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Merz Dental GmbH	
Numele străzii:	Kieferweg 1	
Orașul:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Fax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Persoană de contact:	Chemical Compliance Manager	
Internet:	www.merz-dental.de	
Departamentul responsabil:	Chemical Compliance Management CLP/GHS	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Dimetacrilat de diuretan alifatic
dimetacrilat de etilen
Acrilat de 2-[[[butilamino)carbonil]oxi]etil
oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină
triacrilat de glicerol propoxilat

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 2 aparținând 11

- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- P501 Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente	Greutate
	Nr. CE Nr. Index Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)	
	Dimetacrilat de diuretan alifatic	50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
97-90-5	dimetacrilat de etilen	1 - < 5 %
	202-617-2 607-114-00-5	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335	
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[butilamino]carbonil]oxi]etil	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411	
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fenilfosfină	0,1 - < 1 %
	423-340-5 015-189-00-5	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413	
52408-84-1	triacrilat de glicerol propoxilat	0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
		Dimetacrilat de diuretan alifatic	50 - < 100 %
		orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	dimetacrilat de etilen	1 - < 5 %
		orală: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
63225-53-6		Acrilat de 2-[[[butilamino]carbonil]oxi]etil	1 - < 5 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fenilfosfină	0,1 - < 1 %
		cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 3 aparținând 11

contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru curățare**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți duș. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 4 aparținând 11

Informații suplimentare

Fotosensibilitate (Fotosensitivitate) A se păstra ambalajul închis ermetic. niciuna Radiație UV/lumina solară. Sub influența înfierbântării, expunerii la lumina și aerului sau la adăugarea radicalilor liberi poate polimeriza exoterm. Evitați temperaturi ridicate și lumina directă a soarelui.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

, Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etanș pentru gaze.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ceea ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

Lichid

Culoare:

bej

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

Polym. at ~230 °C

Inflamabilitatea:

nedeterminat

Punct de aprindere:

161 °C

Punctul de autoaprindere:

445 °C calculat.

Temperatura de descompunere:

ASTM D 2879

Vâscozitate / cinetică:
(la 23 °C)

1126 mm²/s DIN EN ISO 3104

Solubilitate în alți solvenți
nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Testat conform cu

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 5 aparținând 11

Densitatea: ca. 1,1 g/cm³
Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat
Caracteristicile particulei: nu aplicabile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimuland arderea.

Alte caracteristici de siguranță

Vâscozitate / dinamică:

1250 mPa·s OECD 114

(la 23 °C)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.4. Condiții de evitat

Radiație UV/lumina solara.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 6 aparținând 11

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Dimetacrilat de diuretan alifatic				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan oral	REACH Dossier	OCDE 401
97-90-5	dimetacrilat de etilen				
	orală	LD50 8700 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	FDA (1959)
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]etil				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan oral	Lieferant	OECD 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oral	Lieferant	OCDE 402
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Furnizor	OCDE 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Furnizor	OCDE 402

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Dimetacrilat de diuretan alifatic; dimetacrilat de etilen; Acrilat de 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]etil; oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină; triacrilat de glicerol propoxilat)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 7 aparținând 11

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă	
	Dimetacrilat de diuretan alifatic						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,715	96 h	Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[butilamino]carbonil]oxi]etil						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	3348	96 h	Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fenilfosfină						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio	Furnizor	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 0,0081			Furnizor	OCDE 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	> 100			Furnizor	OCDE 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Dimetacrilat de diuretan alifatic			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			
97-90-5	dimetacrilat de etilen			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fenilfosfină			
	OCDE 301B	1%	29	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 8 aparținând 11

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Dimetacrilat de diuretan alifatic	4,69
97-90-5	dimetacrilat de etilen	2,4
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]etil	1.82
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină	5,8

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Dimetacrilat de diuretan alifatic	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	dimetacrilat de etilen	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]etil	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070208 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

070208 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 9 aparținând 11

<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport fluvial (ADN)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport naval (IMDG)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 10 aparținând 11

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

Acute Tox: Toxicitate acută
Skin Irrit: Iritarea pielii
Eye Irrit: Iritarea ochilor
Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic
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
CE/CEE: Comunitatea Europeană/Comunitatea Economică Europeană
UE: Uniunea Europeană
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
Factor M: Factor de multiplicare
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
Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

ECHA
Rahn Furnizorul anterior/Producator

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Data revizuirii: 12.12.2025

Codul produsului: M2.0des

Pagina 11 aparținând 11

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)