

Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Master Mould 100

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Intrebuintari identificate relevante

PC 35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant)

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B ; H314 - Corodarea/iritarea pielii : Categorie 1B ; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categorie 1 ; Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Corodare (GHS05)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0

Frazele de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/...

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

P304+P340 să clătiți.
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

DISODIUM METASILICATE ; Nr.-REACH : 01-2119449811-37-XXXX ; CE-Nr. : 229-912-9; CAS-numar : 6834-92-0

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; Nr.-REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; CE-Nr. : 203-961-6; CAS-numar : 112-34-5

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr.-REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; CE-Nr. : 629-764-9; CAS-numar : 164524-02-1

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr.-REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; CE-Nr. : 239-854-6; CAS-numar : 15763-76-5

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; Nr.-REACH : 01-0000016977-53-XXXX ; CAS-numar : 164462-16-2

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290

Indicatii complementare

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.

In caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. Aplicati o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. In caz de contact cu ochii clatiți imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Nu exista informații.

Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
Mijloace de stingere corespunzătoare
Apa Spuma Pulbere de stingere uscată Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare
Mijloace de stingere necorespunzătoare
Jet apă de mare putere
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**
Produse de ardere periculoase
În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂) , Oxid de sulf , Dioxid de siliciu (SiO₂)
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**
În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
- 5.4 Indicații complementare**
Produsul însuși nu arde. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Apa de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
Înlăturiți imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălați cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
A se păstra ambalajul închis ermetic.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protecție față de : Ger .
Indicații privind depozitarea împreună
Clasa de depozitare (TRGS 510) : 8B
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Observați foaia cu date tehnice Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control**
Valori limită la locul de muncă
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-număr : 112-34-5

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)
Valori limita : 10 ppm / 67 mg/m³
Limita de varf : 1,5(l)
Remarcă : Y
Versiune : 23.06.2022
Tipul valorilor limita (tara de origine) : STEL (EC)
Valori limita : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Versiune : 20.06.2019
Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)
Valori limita : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Versiune : 20.06.2019

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 6,22 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 1,49 mg/kg
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 67,5 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 101,2 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 67,5 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 20 mg/kg
POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 53,6 mg/m³
SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 53,6 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 7,6 mg/kg
POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 7,6 mg/kg
ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 40 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 4 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 40 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 40 mg/m³

PNEC

DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apa dulce)
Valori limita : 7,5 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apa de mare)
Valori limita : 1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 1000 mg/l
ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apa dulce)
Calea de expunere : Apa (Inclusiv instalatie de limpezire)
Valori limita : 2 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apa de mare)
Calea de expunere : Apa (Inclusiv instalatie de limpezire)
Valori limita : 0,2 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apa dulce)
Valori limita : 24 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC Sol, Apa dulce
Calea de expunere : Sol
Valori limita : 2,5 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Calea de expunere : Apa (Inclusiv instalatie de limpezire)
Valori limita : 100 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor
EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

Temp de patrundere (durata maxima de purtare) : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protectie respiratorie



Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice

Echipament adecvat de protectie respiratorie

Aparat filtru combinat (EN 14387)

Tip : A

Remarcă

Trebuie sa fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190).

Informații generale

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă maini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mânușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare : Lichid

Culoare : incolor

Miros

caracteristic

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de congelare :	(1013 hPa)	<=	0	°C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	100	°C	
Punctul de aprindere :			nu aplicabile		DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :			nu aplicabile		
Inflamabilitatea :			neinflamabil		
Limita inferioara de explozie :			nici una/nici unul		
Limită superioară de explozie :			nici una/nici unul		
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	24	hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)	circa	1,07	g/cm ³	
Verificarea separarii solventului :	(20 °C)		nu aplicabile		
Solubilitate in apa :	(20 °C)		se poate amesteca		
pH :	(20 °C)		13,4		

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30	mm ² /s
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :			0	% masa
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			3,8	% masa
Continutul imposabil de COV (Elvetia) :			3,8	% masa

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	LD50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Soarece
Doza efectiva :	770 - 820 mg/kg
Parametri :	LD50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	1152 - 1349 mg/kg
Parametri :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Soarece
Doza efectiva :	5530 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	> 7000 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	> 7000 mg/kg
Metoda :	OCDE 401

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Parametri : LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 4000 mg/kg

Toxicitate dermala acuta

Parametri : LD50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 5000 mg/kg

Parametri : LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 2764 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Parametri : LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Parametri : LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Parametri : LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 4000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : CL50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2,06 mg/l
Durata de expunere : 4 h

Parametri : CL50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 6,41 mg/l
Durata de expunere : 232 min
Metoda : OCDE 403

Parametri : CL50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 6,41 mg/l
Durata de expunere : 232 min
Metoda : OCDE 403

Parametri : CL50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 5 mg/l

Corodare

Corodare/iritarea pielii

Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Provoacă arsuri grave.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține nicio substanță care prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin pentru oameni, deoarece niciun ingredient nu îndeplinește aceste criterii.

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)

Specii : Fish

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Doza efectivă : 2320 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Parametri : CL50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)

Specii : Lepomis macrochirus (pestele soarelui)

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Doza efectivă : 1300 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Metoda : OCDE 203

Parametri : CL50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)

Specii : Cyprinus carpio

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Doza efectivă : > 100 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Parametri : CL50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Cyprinus carpio
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : > 100 mg/kg
Durata de expunere : 96 h
Parametri : CL50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Specii : Brachydanio rerio
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : > 110 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : Ordonanta (UE) Nr. 440/2008, Anexa, C.1

Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva : = 100 mg/l
Durata de expunere : 28 d
Metoda : OCDE 204

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 1700 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Parametri : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Parametri : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Parametri : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Parametri : EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : Ordonanta (UE) Nr. 440/2008, Anexa, C.2

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru crustacee

Parametri : NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru crustacee
Doza efectiva : >= 100 mg/l

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Durata de expunere : 21 d
Metoda : Ordonanta (UE) Nr. 440/2008, Anexa, C.20

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)
Specii : Scenedesmus subspicatus

Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : 207 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Metoda : DIN 38412 / parte 9

Parametri : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Scenedesmus subspicatus

Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Metoda : OCDE 201

Parametri : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Desmodesmus subspicatus

Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Parametri : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Desmodesmus subspicatus

Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Parametri : EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)

Specii : Scenedesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 200 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (DISODIUM METASILICATE ; CAS-numar : 6834-92-0)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme

Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 3 h

Parametri : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme

Doza efectiva : > 1995 mg/l
Durata de expunere : 30 min

Parametri : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme

Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 3 h

Parametri : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme

Doza efectiva : > 1000 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : BSB (% din COD) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 95 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

Metoda :	OECD 301C
Parametri :	Biodegradation (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Inoculum :	Biodegradare
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	99,8 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OECD 301B
Parametri :	Biodegradation (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Inoculum :	Biodegradare
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	99,8 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OECD 301B
Parametri :	BSB (% din ThOD) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Inoculum :	Grad de eliminare
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	> 80 - 90 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OECD 301F
Parametri :	Controlarea DOC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-numar : 164462-16-2)
Inoculum :	Grad de eliminare
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	> 90 - 100 %
Durata testului :	28 d
Metoda :	OECD 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații.

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.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține nicio substanță care să prezinte proprietăți de perturbare a sistemului endocrin pentru organisme nevizate, deoarece niciun ingredient nu îndeplinește aceste criterii.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

07 06 01* (Lichide apoase de spălare și soluții mumă)

20 01 29* (Detergenți cu conținut de substanțe periculoase)

Alte recomandări pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane resturi, și pot să fie

Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

reutilizate dupa curatirea corespunzatoare Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 3266

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

Transport maritim (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul in tara (ADR/RID)

Clasa(e) : 8
Clasificare : C5
Numar de pericol (Numar Kemler) : 80
Cod de restrictionare tunel : E
Dispoziții speciale : LQ 5 I · E 1
Eticheta de pericol :



Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 8
EmS-numar : F-A / S-B
Dispoziții speciale : LQ 5 I · E 1
Eticheta de pericol :



Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 8
Dispoziții speciale : E 1
Eticheta de pericol :



14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul in tara (ADR/RID) : Nu

Transport maritim (IMDG) : Nu

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

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

Dispoziții-EU

Autorizații și/sau Restricții de întrebuințare

Restricții de întrebuințare

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 55, 75

Alte Reglementări-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonanței EG Nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi anionici

< 5 % agenți tensioactivi neionici

Reglementări naționale

Clasa de periclitate a apei (WGK)

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Ușor periculos pentru apă.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

09. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

16.2 Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogens (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)

EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeuri

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC: Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR.

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Master Mould 100
Prelucrat : 17.05.2023
Imprimat : 17.05.2023

Versiune (Revizuire) : 1.0.1 (1.0.0)

1272/2008 [CLP]

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

Evaluare :

Corodarea pielii 1B : Procedeu de calcul.

Eye Dam. 1 : Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.
