

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprinat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

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

1.1 Element de identificare a produsului

Master Mould RL
Identificator unic de formulă : AV60-N0YY-U00V-REQW

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/comerțiant)

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]

Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicitate acută (oral) : Categorie 4 ; Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4 ; H332 - Toxicitate acută (inhalativ) : Categorie 4 ; Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corodarea/iritarea pielii : Categorie 2 ; Provoacă iritarea pielii.

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) · Semnul exclamării (GHS07)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6

ACID FORMIC 4 % ; CAS-numar : 64-18-6

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 69011-36-5

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 (UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) ; CAS-numar : 68155-07-7

Frazele de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprinat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

H315	Provoacă iritarea pielii.
Fraze de precauție	
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P301+P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
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 să clătiți.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/....

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

BENZIL ALCOOL ; Nr.-REACH : 01-2119492630-38-XXXX ; CE-Nr. : 202-859-9; CAS-numar : 100-51-6

Anumita parte din greutate : $\geq 50 - < 100 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319

ACID FORMIC ; Nr.-REACH : 01-2119491174-37-XXXX ; CE-Nr. : 200-579-1; CAS-numar : 64-18-6

Anumita parte din greutate : $\geq 2 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 EUH071

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

Limite de conc. specifice : Skin Corr. 1A ; H314: C $\geq 90 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 10 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 10 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 10 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 2 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 2 \%$

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (≥ 2.5 EO) ; Nr.-REACH : (Polymer) ; CE-Nr. : 931-138-8; CAS-numar : 69011-36-5

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

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Limite de conc. specifice : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 10 \%$

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 (UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) ; Nr.-REACH : 01-2119490100-53-XXXX ; CE-Nr. : 931-329-6; CAS-numar : 68155-07-7

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

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 inconștiente 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.

Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Provoacă iritarea pielii.

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 uscata Dioxid de carbon (CO2) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Produsul insuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei.

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

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spalarea 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 personal: 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. Protejare fata de : Ger .

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 12

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

Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 5 ppm / 22 mg/m³

Limita de varf : 2(l)

Remarcă : H, Y

Versiune : 23.06.2022

ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 5 ppm / 9,5 mg/m³

Limita de varf : 2(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 5 ppm / 9 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 90 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : De scurta durata

Valori limita : 450 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 9,5 mg/kg

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : De scurta durata

Valori limita : 47 mg/kg

ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 9,5 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : De scurta durata

Valori limita : 19 mg/m³

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 69011-36-5

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 294 mg/m³

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 2080 mg/kg
AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 (UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) ; CAS-numar : 68155-07-7
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : = 0,056 mg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : = 2,5 mg/kg
Factor de siguranta : 1 d
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : = 21,73 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : = 6,25 mg/kg
Factor de siguranta : 1 d
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : = 0,0936 mg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : = 4,16 mg/kg
Factor de siguranta : 1 d
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : = 73,4 mg/m³

PNEC

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 (UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) ; CAS-numar : 68155-07-7
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apa dulce)
Valori limita : 0,007 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 0,024 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apa de mare)
Valori limita : 0,0007 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apa dulce)
Valori limita : 0,195 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apa de mare)
Valori limita : 0,0195 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,0348 mg/kg
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 830 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protectie personal Protectia ochilor/-fetei

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprinat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protecție adecvată a ochilor
EN 166.

Protecția pielii

Protecția mainilor



Tip de manșă adecvat : EN 374.

Material corespunzător : NBR (Nitril cauciuc)

Timp de pătrundere (durata maximă de purtare) : 480 min.

Grosimea materialului de manșă : 0,4 mm.

Remarcă : Manșă de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în 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 manșilor de protecție numite mai sus.

Protecție respiratorie



Protecție respiratorie este necesară la: depășirea valorilor critice

Echipament adecvat de protecție respiratorie

Aparat filtru combinat (EN 14387)

Tip : A

Remarcă

Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Informații generale

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă mâinile 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 manșilor 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 topire/punctul de înghețare : (1013 hPa) nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : (1013 hPa) > 100 °C

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Punctul de aprindere :	>	85 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :		nici una/nici unul	
Inflamabilitatea :		neinflamabil	
Limita inferioara de explozie :		fara importanta	
Limită superioară de explozie :		fara importanta	
Presiunea vaporilor :	(50 °C)	fara importanta	
Densitate :	(20 °C)	1,04 - 1,053	g/cm ³
Verificarea separarii solventului :	(20 °C)	fara importanta	
Solubilitate in apa :	(20 °C)	partial solubil	
pH :	(20 °C / 100 g/l)	3	
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	< 30	mm ² /s
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)	nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :		4,5	% masa
Continutul maxim de COV (Elvetia) :		93,6	% masa
Continutul imposabil de COV (Elvetia) :		89,1	% 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

Amestecul este stabil 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

Nociv prin inhalare și prin înghițire.

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Oral
Doza efectiva :	> 500 mg/m ³
Parametri :	LD50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	1230 - 1620 mg/kg
Parametri :	LD50 (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	730 mg/kg
Metoda :	OCDE 401

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Parametri : LD50 (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 5000 mg/kg
Parametri : LD50 (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 300 - 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 423

Toxicitate dermala acuta

Parametri : ATEmix calculat
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : LD50 (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : ATEmix calculat
Calea de expunere : Inhalarea (vapori)
Doza efectiva : > 10 mg/m³
Parametri : CL50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 4178 mg/m³
Durata de expunere : 4 h
Metoda : OCDE 403
Parametri : CL50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 1000 ppm
Durata de expunere : 8 h
Parametri : CL50 (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 7,4 mg/l
Durata de expunere : 4 h
Metoda : OCDE 403

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Parametri : Sensibilizare cutanată (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare 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 si distributia

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Are efect degresant asupra pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestata. Afirmatia este derivata din proprietatile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatica

Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)

Specii : Peste: Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)

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

Doza efectiva : 460 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Parametri : CL50 (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)

Specii : Brachydanio rerio

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

Doza efectiva : 130 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Metoda : OCDE 203

Parametri : CL50 (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprinat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Specii : Fish
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : 2,4 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Parametri : CL50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Specii : Cyprinus carpio
Parametri de evaluare : Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : > 1 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 203

Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)
Specii : Fish
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva : 0,32 mg/l
Durata de expunere : 28 d
Metoda : OCDE 204

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 230 mg/ml
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Parametri : EC50 (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 365 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Parametri : NOEC (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 180 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Parametri : EC50 (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 3,2 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Parametri : EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 1 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 770 mg/l
Durata de expunere : 72 h

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Metoda : OCDE 201
Parametri : EC50 (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : 1240 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201
Parametri : ErC50 (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)
Specii : Algae
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 18,6 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : Ordonanta (UE) Nr. 440/2008, Anexa, C.3
Parametri : EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 1 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor

Parametri : NOEC (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)
Specii : Algae
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 2 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Toxicitate pentru microorganismele

Parametri : EC50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii : Toxicitate pentru microorganismele
Doza efectiva : 2100 mg/l
Durata de expunere : 49 h
Parametri : EC50 (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Specii : Pseudomonas putida
Doza efectiva : 46,7 mg/l
Durata de expunere : 17 h
Parametri : EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganismele
Doza efectiva : > 140 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : Biodegradare (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Inoculum : Biodegradare
Rata de degradare : 95 - 97 %
Durata testului : 21 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OECD 301A
Parametri : Controlarea DOC (ACID FORMIC ; CAS-numar : 64-18-6)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 92 %
Durata testului : 28 d
Metoda : OECD 301D
Parametri : Biodegradare (Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; CAS-numar : 8051-30-7)
Inoculum : Grad de eliminare

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

Rata de degradare :	92,5 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OECD 301B
Parametri :	Biodegradation (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Inoculum :	Grad de eliminare
Parametri de evaluare :	Anaerob
Rata de degradare :	> 60 %
Durata testului :	60 d
Parametri :	Formare CO2 (% din valoarea teoretica) (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-numar : 9043-30-5)
Inoculum :	Grad de eliminare
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	> 60 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OECD 301B

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 organismele 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 rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

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

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restrictii de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 40, 75

Alte Reglementari-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi amfoterici

< 5 % agenți tensioactivi neionici

Conține următoarele substanțe: ALCOOL BENZILIC

Reglementari nationale

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Anumita parte din greutate (Numar 5.2.5. I) : 5 - 10 %

Clasa de pericolire a apei (WGK)

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicatiile de schimbare

Nici una

16.2 Abrevieri si acronime

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

AOX: adsorbable organohalogenes (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 deșeurii

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)

Fișa cu date de securitate

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



Numele comercial : Master Mould RL
Prelucrat : 20.03.2023
Imprimat : 17.10.2023

Versiune : 1.0.0

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
-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
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. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
Evaluare :
Acute Toxicity (oral), Category 4 : Procedeu de calcul.
Acute Toxicity (inhalation), Category 4 : Procedeu de calcul.
Skin Irrit. 2 : Procedeu de calcul.
Eye Dam. 1 : Procedeu de calcul.

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

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

16.6 Instrucțiuni de studiere

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această 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.