

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830

Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

pagina 1 din 8

SECȚIUNEA 01. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului

Amestec/Agent de curățare

denumire comercială

Curățător Bio R2U - BR-2130-R2U

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

1.2.1 Utilizări relevante identificate

Destinat profesioniștilor și publicului larg

Categoria principală de

Utilizare de consum, utilizare profesională

utilizare Utilizarea substanței/

Soluție de curățare (RTU, diluție 1 parte concentrat + 9 părți apă)

amestecului 1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător

CCM GmbH

Diepenbroich 8

Telefon: +49 2206 / 938590-0

D-51491 Overath

Fax: +49 6821 / 938590-99

E-mail info@ccm-international.eu 1.4.

www.ccm-international.eu

Număr de telefon pentru urgențe

Centrul de Control Poisson DE-Mainz, telefon +49 6131 19240 (24 de ore)

Secțiunea 02. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

nu

Efecte fizico-chimice adverse, asupra sănătății umane și asupra mediului

-

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)

nu

Cuvânt de avertizare (CLP)

fără cuvânt de semnalizare

Fraze de pericol (CLP)

-

Declarații de precauție (CLP)

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P262 - Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Îndepărtați

lentile de contact, dacă este cazul și se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

EUH-Sätze

-

Închidere cu sistem de siguranță pentru copii

nu

Avertisment tactil

nu

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830

Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

Engleză

pagina 2 din 8

SECȚIUNEA 03. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Comentarii: Soluție, alcool

Nr. EG Nr. CAS INDEX-Nr.	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	g% / comentariu
-	-	-

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 04. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare

Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toate hainele contaminate.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/atenția medicului.

Măsurile de prim ajutor după ingerare

Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Amețeli, vedere dublă și alte simptome tipice ale intoxicației alcoolice. Vărsături, inconștiență.

Simptome/efecte după contactul cu ochii: Iritații ale ochilor, pielii și căilor respiratorii

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 05. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu

Lichid și vapori inflamabili

Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu

Se pot elibera vapori toxici.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor

Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat.

Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 06. Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență

Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Nu utilizați flăcări deschise, scânteii și nu fumați. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție

Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție individuală”.

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830

Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

Engleză

pagina 3 din 8

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare

Reține lichidul scurs într-un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele publice.

Alte informații

Eliminați materialele sau reziduurile solide la un punct de colectare autorizat

6.4. Referințe la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 07. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

Fumatul interzis. Legați la pământ/legați la rețeaua electrică recipientul și echipamentul de recepție. Folosiți numai unelte care nu produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. În recipient se pot acumula vapori inflamabili. Folosiți echipament antiexplozie.

Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de igienă

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

Informații despre protecția împotriva exploziilor și incendiilor:

Nu fumați, țineți la distanță sursele de aprindere.

Protejați împotriva încărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Măsuri tehnice

Legăți la pământ/legați recipientul și echipamentul de recepție.

Condiții de depozitare

A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la răcoare. Păstrați recipientul bine închis.

7.3. Specific și utilizare(i)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 08. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naționale de expunere ocupațională și valori limită biologice

-

8.1.2 Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3 Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4 DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5 Bandă de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controalele expunerii

8.2.1 Controale ingineresti adecvate

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2 Echipament individual de protecție

Simbol(uri) echipament individual de protecție



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830

Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

Engleză

pagina 4 din 8

8.2.2.1 Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2 Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini

Mănuși rezistente la substanțe chimice (conform standardului european NF EN 374 sau echivalent). Vă rugăm să urmați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de producător. Alegerea mănușii potrivite este o decizie care depinde nu numai de tipul de material, ci și de alte caracteristici de calitate, care diferă pentru fiecare producător.

8.2.2.3 Protecție respiratorie

Protecție respiratorie

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4 Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3 Controlul expunerii la factori de mediu

Controlul expunerii la factori de mediu:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 09. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	lichid
Culoare:	galben/verde
Miros:	tipic
Prag de toleranță la miros:	nu există date disponibile
valoarea pH-ului (la 20°C) rata relativă de evaporare (acetat de butil=1)	10,5 – 11,5
Punct de topire	nedeterminat
Punct de îngheț	nedeterminat
Punct de fierbere	97 – 101 °C
Punct de aprindere	nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz)	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	nedeterminat
Densitate relativă	nedeterminat
Densitate	1,0 – 1,2 g/cm ³
Solubilitate	complet miscibil cu apa
Coeфициentul de partiție n-Octanol/Apă (Log Pow)	nedeterminat
Vâscozitate cinematică	nedeterminat
Vâscozitate dinamică	nedeterminat
Proprietăți explozive	nedeterminat
Proprietăți provenite din branduri	nedeterminat
Limita inferioară de explozie (LEL)	nedeterminat
Limita superioară de explozie (LSE)	nedeterminat

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830

Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

Engleză

pagina 5 din 8

9.2. Alte informații

Conținut de COV: <0,1%

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

N / A

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații.

10.5. materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Polimer biogenic de înaltă calitate

Toxicitate acută (orală) neclasificat

Toxicitate acută (dermală) neclasificat

Toxicitate acută (inhalare) neclasificat

Efect iritant principal:

Coroziunea/iritarea pielii Provoacă iritații ale pielii

Leziuni/iritare oculară gravă Nu provoacă iritații oculare

Igienizarea respiratorie sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate subacută până la cronică poate duce la leziuni hepatice

Mutagenitatea celulelor germinale neclasificat

Carcinogenitate neclasificat

Etanol (nr. CAS 64-17-5): Grupa IARC 1 – cancerigen pentru oameni

Toxicitate reproductivă neclasificat

Expunerea la STOT

Pericol de aspirare neclasificat

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități produsul nu este considerat dăunător organismelor acvatice și nici provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) neclasificat

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830

Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

Engleză

pagina 6 din 8

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările autorizate ale colectorului.
instrucțiuni de sortare

Informații suplimentare

În recipient se pot acumula vapori inflamabili.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA

Fără DGR / Fără mărfuri periculoase

	ADR	IMDG	IATA
14.1	Număr ONU		
	-	-	-
14.2	Denumire de expediere necorespunzătoare		
	-	-	-
	Descrierea documentului de transport		
	-	-	-
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
	-	-	-
	-	-	-
14.4	Grupa de ambalare		
	-	-	-
14.5	Pericole pentru mediu		
	Pericol pentru mediu: nu	Pericol pentru mediu: nu	Pericol pentru mediu: nu
		Poluant marin: Nu	

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)

-

Dispoziții speciale (ADR)

-

Cantități limitate (ADR)

-

Cantități exceptate (ADR)

-

Cantitate netă maximă per ambalaj interior: -

Cantitate netă maximă per ambalaj exterior: -

Instrucțiuni de ambalare (ADR)

-

Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)

-

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere vrac (ADR)

-

Rezervor portabil și containere vrac speciale

prevederi (ADR)

-

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830
Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

Engleză

pagina 7 din 8

Codul cisternei (ADR)	-
Vehicul pentru transportul cisternelor	-
Categoria de transport (ADR)	-
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (ADR)	-
Dispoziții speciale pentru transport – Operare (ADR)	-
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	-
Tabelă Orangecolor	-
Codul de restricționare a tunelurilor (ADR)	-
Codul EAC	-

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	-
Cantități limitate (IMDG)	-
Cantități exceptate (IMDG)	-
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	-
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	-
Instrucțiuni pentru rezervor (IMDG)	-
Dispoziții speciale pentru tancuri (IMDG)	-
EmS-Nu (Incendiu)	-
EmS-Nu (Scurgere)	-
Categoria de depozitare (IMDG)	-
Proprietăți și observații (IMDG)	-

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	-
Cantități limitate PCA (IATA)	-
Cantitate netă maximă PCA Cantități limitate (IATA)	-
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	-
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	-
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	-
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	-
Dispoziții speciale (IATA)	-
Cod ERG (IATA)	-

14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și Codului IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

15.1.1 Regulamente UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții din anexa XVII

Nu conține substanțe de pe lista candidaților REACH

Nu conține substanțe din anexa XIV REACH

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți.

Conținut de COV

<0,1%

15.1.2 Reglementări naționale

Informații despre limitările de utilizare:

Trebuie respectate restricțiile de angajare privind femeile însărcinate și care alăptează.

Restricțiile privind angajarea tinerilor trebuie respectate.

15.2. Evaluarea securității chimice

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa prin Regulamentul (UE) 2015/830

Curățător Bio BR-2130-R2U

Versiune: 2.0

data revizuirii 14.12.2021

Engleză

pagina 8 din 8

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea navigabilă interioară Căi navigabile
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
DBO	cererea biochimică de oxigen (CBO)
COD	cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul efectului minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
Nr. EG	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
EN	Standardul european
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale
LC50	Concentrația letală mediană
DL50	Doza letală mediană
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrația fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrația prezisă fără efect
SCĀPA	Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase
SDB	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThSB	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Numărul Serviciului de Rezumate Chimice
PONEI	Nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Textul complet al frazelor H și EUH:	
-	-

Clasificarea este conformă cu SDS EU (REACH Anexa II)

ATP 12

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate descrierii produsului în scopuri de sănătate, siguranță și doar cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretată ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.