

Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG
24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 1 / 9

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

1.1 Identificator de produs

Pastă de adeziv EVERGLUE Copperit

Număr articol: 650067

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Lubrifiant

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunoaște niciunul.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Companie

Big Difference GmbH & Co. KG
Am Hasselt 20c
24576 Bad Bramstedt / Deutschland
Telefon 04192 8919083
Fax 04192 8919085
Pagina principală www.big-difference.com
Trimiteți un e-mail la a.piechowski@big-difference.com

Adresați întrebările către

Informații tehnice

a.piechowski@big-difference.com

Fișă cu date de securitate

sdb@chemiebuero.de

1.4 Număr de telefon pentru urgențe

Organism consultativ

089 19240

Companie

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Toxicitate acută acvatică 1: H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Toxic acvatic cronic 3: H412 Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

AVERTIZARE

Frază de pericol

H410 Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Declarații de precauție

P273 Evitați eliberarea în mediu.

UFI:

-

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătatea umană

Contactul frecvent și persistent cu pielea poate provoca iritații ale pielii.

Alte pericole

Alte pericole nu au fost determinate în conformitate cu nivelul actual de cunoștințe.



Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 2 / 9

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații despre ingrediente

Tip de produs:

3.2 Produsul este un amestec.

Interval [%]	Substanță
2,5 - 5	Cupru
	CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6, Nr. reg.: 01-2119480154-42
	GHS/CLP: Toxicitate acută acvatică 1: H400 - Toxicitate cronică acvatică 2: H411 - Toxicitate acută 4: H302, M = 10

Comentariu despre părțile componente

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC: substanțele nu sunt conținute sau au o concentrație sub 0,1%.
Pentru textul complet al frazelor H: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Schimbați hainele îmbibate.
Inhalare	nu se aplică
Contactul cu pielea	În contact cu pielea, curățați cu apă și săpun. Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.
Contactul vizual	Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.
Ingerare	Cereți sfatul medicului. Nu provocați vomă. Clătiți gura și dați multă apă să bea.

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

Nu sunt disponibile informații.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratament simptomatic.
Trimiteți această foaie medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate	Spumă. Jet de apă pulverizată. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate	Jet complet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În caz de incendiu se pot elibera următoarele substanțe:
Monoxid de carbon (CO).
Risc de formare a produșilor toxici de piroliză.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Folosiți aparat de respirat autonom.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată provenită din stingerea incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Formează suprafețe alunecoase cu apa.
Risc ridicat de alunecare din cauza scurgerilor/vărsării produsului.



Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG 24576 Bad
Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 3 / 9

6.2 Precauții de mediu

Nu deversați în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Ridicați mecanic.

Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8+13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Nu sunt necesare măsuri speciale dacă este utilizat corect.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

Folosește o cremă de protecție pentru piele.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs.

Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie permisă în afara locului de muncă.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Nu depozitați împreună cu agenți oxidanți.

A se proteja de căldură/supraîncălzire.

A se păstra într-un loc răcoros.

A se păstra recipientul într-un loc bine ventilat.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Vezi utilizarea produsului, SECȚIUNEA 1.2



Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 4 / 9

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală

8.1 Parametri de control

Ingrediente cu limite de expunere

ocupatională care trebuie monitorizate (GB)

nu se aplică

DNEL

Substanță
Cupru, CAS: 7440-50-8
Industrial, inhalativ, Acut - efecte locale: 1 mg/m ³ .
Industrial, inhalativ, efecte locale pe termen lung: 1 mg/m ³ .
Industrial, dermal, acut - efecte sistemice: 273 mg/kg g.c./zi.
Efecte industriale, dermice, pe termen lung - sistemice: 137 mg/kg greutate corporală/zi.
populația generală, prin inhalare, efecte locale pe termen lung: 1 mg/m ³ .
populația generală, inhalare, efecte locale acute: 1 mg/m ³ .
populația generală, oral, efecte sistemice pe termen lung: 0,041 mg/kg greutate corporală/zi.
populația generală, dermal, efecte sistemice acute: 273 mg/kg greutate corporală/zi.
populația generală, dermal, efecte sistemice pe termen lung: 137 mg/kg greutate corporală/zi.

PNEC

Substanță
Cupru, CAS: 7440-50-8
sol, 65 mg/kg.
sediment (apă de mare), 676 mg/kg.
sediment (apă dulce), 87 mg/kg.
stații de epurare a apelor uzate (STP), 230 μ g/L.
apă de mare, 5,2 μ g/L.
apă dulce, 7,8 μ g/L.

8.2 Controale ale expunerii

Sfaturi suplimentare privind proiectarea sistemului nu se aplică

Protecție pentru ochi

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecție pentru mâini

Detaliile respective sunt recomandări. Vă rugăm să contactați furnizorul mănușilor pentru informații suplimentare.

În contact deplin:

> 0,11 mm: cauciuc butilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

În contact cu stropirea:

> 0,11 mm: cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecția pielii

nu se aplică

Alte

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Echipamentul individual de protecție trebuie selectat special pentru locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea manipulată. Rezistența acestui echipament la substanțe chimice trebuie verificată împreună cu furnizorul respectiv.

Protecție respiratorie

nu se aplică

Riscuri termice

nu se aplică

Delimitarea și monitorizarea expunerii de mediu

nedeterminat



Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG
24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 5 / 9

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	pastă
Culoare	maroniu
Miros	caracteristică
Pragul de miros	Nu sunt disponibile informații.
valoarea pH-ului	Nu sunt disponibile informații.
Valoare pH [1%]	nu se aplică
Punct de fierbere [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Punct de aprindere [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Limită inferioară de explozie	nu se aplică
Limită superioară de explozie	nu se aplică
Proprietăți oxidante Presiune	nu
de vapori/presiunea gazului [kPa]	Nu există informații disponibile.
Densitate [g/ml]	1,08 - 1,18
Densitate vrac [kg/m³]	nu se aplică
Solubilitate în apă	nemiscibil
Coeficient de partiție [n-octanol/apă]	Nu există informații disponibile.
Viscozitate	Nu sunt disponibile informații.
Densitatea relativă a vaporilor determinată în aer	Nu sunt disponibile informații.
Viteza de evaporare	Nu sunt disponibile informații.
Punct de topire [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Temperatura de autoaprindere [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Temperatura de descompunere [°C]	nu se aplică

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații.

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

Nu se cunosc reacții adverse periculoase dacă este utilizat conform instrucțiunilor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții ambientale normale (temperatura ambiantă).

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt necesare măsuri speciale.

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt necesare măsuri speciale.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu: Vezi SECȚIUNEA 5.



Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG
24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 6 / 9

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Substanță
Cupru, CAS: 7440-50-8
DL50, orală, șobolan: > 300 - 2000 mg/kg.
LC50, inhalator, șobolan: 1-5 mg/m ³ /4h.

Leziuni/iritare oculară gravă	Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet. Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Coroziunea/iritarea pielii	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru organe țintă — expunere unică	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru organe țintă — expunere repetată	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol de aspirare	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Observații generale	

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Substanță
Cupru, CAS: 7440-50-8
LC50, Pimephales promelas: 0,0068-0,0156 mg/l.
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0426-0,0535 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,03 mg/l.
NOEC, (24h), Daphnia magna: 0,004 mg/l.

12.2 Persistență și degradabilitate

Comportamentul în compartimentele mediului înconjurător	nedeterminat
Comportamentul în stația de epurare	Obțineți aprobarea autorităților competente înainte de a deversa în stațiile de epurare a apelor uzate.
Degradabilitate biologică	Produsul este biodegradabil.

12.3 Potențial bioacumulativ

Produsul nu are potențial de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT/vPvB nu este disponibilă deoarece evaluarea securității chimice nu este necesară sau nu a fost efectuată.

12.6 Alte efecte adverse

Datele ecologice ale produsului complet nu sunt disponibile.

Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 7 / 9

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeu c Nu este posibil să se determine un cod de deșeu pentru acest produs în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor (EWC), deoarece clasificarea acestuia este posibilă doar în funcție de modul în care este utilizat de către client. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE în colaborare cu operatorul de eliminare a deșeurilor.

Produs

A se elimina ca deșeu periculos.

Coordonați eliminarea cu autoritățile, dacă este necesar.

Nr. deșeuri (recomandat)

120109*

Ambalaje contaminate

Ambalajele necontaminate pot fi duse la reciclare.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate ca produsul în sine.

Nr. deșeuri (recomandat)

150110*

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

Transportul terestru conform
ADR/RID

3077

Navigație interioară (ADN)

3077

Transport maritim în conformitate cu
IMDG

3077

Transport aerian în conformitate cu IATA 3077

14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport

Transportul terestru conform
ADR/RID

Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, nos (pulbere metalică de cupru)

- Cod de clasificare

M7

- Etichetă



- ADR LQ

5 kilograme

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoria de transport (codul de restricție al tunelului) 3 (-)

Navigație interioară (ADN)

Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, nos (pulbere metalică de cupru)

- Cod de clasificare

M7

- Etichetă

Transport maritim în conformitate cu
IMDG

Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, nos (pulbere metalică de cupru)

- EMS

FA, SF

- Etichetă



- IMDG LQ

5 kilograme

Transport aerian conform IATA Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, nespecificată în română (conține pulbere metalică de cupru)

- Etichetă





Număr articol 650067

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019

Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04

Pagina 8 / 9

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul terestru conform ADR/RID	9
--------------------------------------	---

Navigație interioară (ADN)	9
----------------------------	---

Transport maritim în conformitate cu IMDG	9
---	---

Transport aerian în conformitate cu IATA 9	
--	--

14.4 Grupa de ambalare

Transport terestru conform ADR/RID	
------------------------------------	--

Navigație interioară (ADN)	
----------------------------	--

Transport maritim în conformitate cu IMDG	
---	--

Transport aerian în conformitate cu IATA III	
--	--

14.5 Pericole pentru mediu

Transportul terestru conform ADR/RID	Da
--------------------------------------	----

Navigație interioară (ADN)	Da
----------------------------	----

Transport maritim în conformitate cu IMDG	POLUANT MARIN
---	---------------

Transport aerian conform IATA da	
----------------------------------	--

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Informații relevante în secțiunile 6-8.	
---	--

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

Nu sunt disponibile informații.	
---------------------------------	--

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REGULAMENTE CEE	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTURILE	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
REGLEMENTĂRI NAȚIONALE (GB):	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (ediția a doua, publicată în decembrie 2011).
- Respectați restricțiile de angajare pentru persoane	nu se aplică
- COV (2010/75/CE)	nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări ale siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec.
--



Număr articol 650067
Big Difference GmbH & Co. KG 24576 Bad
Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 18.10.2019, Revizia 29.08.2019 Versiunea 05. Înlocuiește versiunea: 04 Pagina 9 / 9

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol
(SECȚIUNEA 03)

H302 Nociv în caz de înghițire.
H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

16.2 Abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par
Traseu
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = estimare a toxicității acute
CAS = Serviciul de Rezumate Chimice
CLP = Clasificare, Etichetare și Ambalare
DMEL = Nivelul efectului minim derivat
DNEL = Nivel derivat fără efect
EC50 = Concentrația efectivă mediană
BCE = Biroul European pentru Produse Chimice
CEE = Comunitatea Economică Europeană
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
ELINCS = Lista europeană a substanțelor chimice notificate
GHS = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
Codul IBC = Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor care transportă
Substanțe chimice periculoase în vrac
IC50 = Concentrație de inhibare, 50%
IMDG = Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IUCLID = Baza de date internațională uniformă cu informații chimice
LC50 = Concentrație letală, 50%
DL50 = Doza letală mediană
CL0 = concentrație letală, 0%
LOAEL = nivelul cu cel mai scăzut efect advers observat
MARPOL = Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de către nave
NOAEL = Nivel fără efecte adverse observate
NOEC = Concentrație fără efect observat
PBT = Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC = Concentrație prezisă fără efect
REACH = Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice
STP = Stație de epurare a apelor uzate
TLV®/TWA = Valoare limită prag – medie ponderată în timp
TLV®STEL = Valoare limită de prag – limită de expunere pe termen scurt
COV = Compuși Organici Volatili vPvB = foarte
Persistenți și foarte Bioacumulativi

16.3 Alte informații

Tarif vamal nedeterminat

Procedura de clasificare Toxic acvatic acut 1: H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice. (Metoda de calcul)
Toxicitate acuatică cronică 3: H412 Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. (Metoda de calcul)

Poziție modificată SECȚIUNEA 2 a fost adăugată: H412 Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
SECȚIUNEA 2 adăugată: Toxicitate acuatică cronică 3
SECȚIUNEA 2 eliminată: Aquatic Chronic 2
SECȚIUNEA 2 eliminată: H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Drepturi de autor: Chemiebüro®