

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

1.1 Identificator de produs

EVERGLUE Polimer MS 1K Gri pentru temperaturi înalte (Cod art. 650143)
EVERGLUE Polimer MS 1K Negru pentru temperaturi înalte (Cod art. 650144)
EVERGLUE Polimer MS 1K Alb pentru temperaturi înalte (Cod art. 650145)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

adeziv

1.2.2 Utilizări contraindicate

Niciunul cunoscut

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

companie

Big Difference GmbH & Co. KG Am
Hasselt 20c D-24576
Bad Bramstedt Telefon +49
4192 8919083 Fax +49 4192
8919085 Pagina principală
www.everglue.de E-mail
info@everglue.de

Departamentul de informații

Informații tehnice

a.piechowski@everglue.de

Fișă cu date de securitate

sdb@chemiebuero.de

1.4 Număr de urgență

Centru de consiliere

+49 (0)89-19240 (24h) (germană și engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Fără clasificare

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol

nu

Cuvânt de avertizare

nu

Avertismente de pericol

nu

Instrucțiuni de siguranță

nu

Marcare specială

Fișa cu date de securitate EUH210 este disponibilă la cerere.

Conține N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină, dioctilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')staniu.
EUH208 Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Alte pericole

Pe baza cunoștințelor actuale, nu au fost identificate alte pericole.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații despre ingrediente

Tipul produsului:

Produsul este un amestec.

Conținut [%]	Componentă
1 - 5	Trimetoxivinilsilan CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, Nr. înregistrare: 01-2119513215-52-XXXX GHS/CLP: Lichid inflamabil 3: H226 - Toxicitate acută 4: H332
0,1 - < 1	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - < 1	Diocetilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')staniu CAS: 54068-28-9, EINECS/ELINCS: 483-270-6, Nr. înregistrare: 01-0000020199-67-XXXX GHS/CLP: STOT SE 2: H371 - Sens. piele 1: H317

Comentariu componentă

Lista SVHC (Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită pentru autorizare): Conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele enumerate.
Formularea frazelor H poate fi găsită în SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Schimbați hainele contaminate.
După inhalare	Asigurați aer proaspăt. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
După contactul cu pielea	În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu mult săpun și apă. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.
După contactul cu ochii	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.
În caz de înghițire	Solicitați asistență medicală. Nu provocați vomă. Clătiți-vă gura și beți multă apă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute sau întârziate

Nu sunt disponibile informații.

4.3 Indicații privind necesitatea unei îngrijiri medicale imediate sau a unui tratament special

Tratament simptomatic.
Furnizați medicului fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Agenți de stingere a incendiilor

Agenți de stingere adecvați	Toți agenții de stingere sunt adecvați. Adaptați măsurile de stingere la incendiul din jur.
Agenți de stingere neadecvați	Jet complet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Risc de formare a produșilor toxici de piroliză.

5.3 Instrucțiuni pentru pompieri

Folosiți aparat de respirat autonom.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a 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

Folosiți îmbrăcăminte individuală de protecție.

Asigurați o ventilație adecvată.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Absorbiți cu un material care absoarbe lichidele (de exemplu, nisip, rumeguș, liant universal, pământ de diatomee).

Înregistrați mecanic.

Aruncați materialul colectat în mod corespunzător.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8+13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

A se utiliza numai în zone bine ventilate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Protecție preventivă a pielii prin unguent protector pentru piele.

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

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Preveniți în siguranță pătrunderea în pământ.

Nu depozitați împreună cu agenți oxidanți.

A se proteja de încălzire/supraîncălzire.

A se proteja de lumina soarelui.

A se păstra într-un loc bine ventilat.

Păstrați recipientul bine închis.

7.3 Utilizări finale specifice

Consultați Utilizarea Produsului, SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/Protecție individuală

8.1 Parametrii care trebuie monitorizați

Limite de expunere la locul de muncă (DE)

ingredient
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, INDEX UE: 603-001-00-X
Limită de expunere la locul de muncă: 200 ppm, 270 mg/m ³ , DFG, EU, H, Y
Limitare de vârf - Factor de depășire: 4 (
BAT: Parametru Metanol: 30 mg/l, Material de testare: Urină, Timp de prelevare a probelor: în cazul expunerii pe termen lung: după mai multe ture anterioare, la sfârșitul expunerii sau la sfârșitul turei

Limite de expunere ocupațională (UE)

Valori limită pentru componente / comunitate
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, INDEX UE: 603-001-00-X
8 ore: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

ingredient
Trimetoxivinilsilan, CAS: 2768-02-7
Industrial, inhalator, pe termen scurt - efecte sistemice: 4,9 mg/m ³ .
Efecte sistemice industriale, inhalatorii, pe termen lung: 4,9 mg/m ³ .
Efecte industriale, dermice, sistemice pe termen lung: 0,69 mg/kg g.c./zi.
Efecte industriale, dermice, pe termen scurt - sistemice: 0,69 mg/kg g.c./zi.

PNEC

ingredient
Trimetoxivinilsilan, CAS: 2768-02-7
Stație de epurare a apelor uzate (STP), 110 mg/l.
Apă de mare, 0,034 mg/l.
Apă dulce, 0,34 mg/l.

8.2 Controale ale expunerii

Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice

Asigurați o ventilație și o epuizare adecvate la locul de muncă.

Protecție pentru ochi

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecție pentru mâini

Aceste instrucțiuni sunt recomandări. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați furnizorul mănușilor.

Pentru contact continuu:

> 0,4 mm/ cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecție corporală

nu se aplică

Alte măsuri de protecție

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Echipamentul individual de protecție trebuie selectat pentru locul de muncă specific, în funcție de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Rezistența chimică a echipamentului de protecție trebuie clarificată cu furnizorii acestuia.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie la concentrații mari.

Riscuri termice

nu se aplică

Limitarea și monitorizarea

Vezi SECȚIUNILE 6+7.

Expunerea la mediu

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

formă	pastă
Culoare	diferit
Miros	caracteristică
Pragul de miros	nu se aplică
Valoarea pH-ului	~7
Valoarea pH-ului [1%]	nu se aplică
Începutul intervalului de fierbere/punct de fierbere [°C]	nedeterminat
Punct de aprindere [°C]	> 100°C (> 212°F)
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C] > 440°C	
Inflamabilitate mai scăzută sau	nedeterminat
Limită de explozie	
Inflamabilitate superioară sau	nedeterminat
Limită de explozie	
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea de vapori [kPa]	nedeterminat
Densitate relativă [g/ml]	1,53 - 1,56
Densitate vrac [kg/m³]	nu se aplică
Solubilitate în apă	nemiscibil
Coefficientul de distribuție [n-Octanol/Apă]	nedeterminat
viscozitate	> 20,5 mm²/s (40°C)
Densitatea vaporilor	nedeterminat
Rata de evaporare	nedeterminat
Punct de topire/punct de îngheț [°C]	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere [°C]	nedeterminat
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 date despre utilizarea conform destinației.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții ambientale normale (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

Încălzire puternică.

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

produs
inhalativ, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.: dermal, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.:
oral, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.:
ingredient
N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilendiamină, CAS: 1760-24-3
DL50, dermal, șobolan: 2009 mg/kg (OCDE 402).
DL50, orală, șobolan: 2413 mg/kg (OECD 401).
Trimetoxivinilsilan, CAS: 2768-02-7
DL50, inhalare, șobolan: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403).
DL50, dermal, iepure: 3540 mg/kg (RTECS).
DL50, orală, șobolan: 7120 mg/kg (OECD TG 401).
NOAEL, inhalare, șobolan: 0,058 mg/l (98 d).
NOAEL, oral, șobolan: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422).
Diocilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')staniu, CAS: 54068-28-9
DL50, dermal, șobolan: > 2000 mg/kg (Număr studiu TX 1027).
DL50, dermal, șobolan: > 2000 mg/kg (OCDE 402).
DL50, orală, șobolan: 2500 mg/kg.

Leziuni oculare grave/iritare oculară: Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet.

Fără clasificare
Metoda de calcul

Efecte corozive/iritante asupra pielii Nu sunt disponibile date toxicologice pentru întregul produs.

Fără clasificare
Metoda de calcul

Sensibilizare respiratorie/cutanată: Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet.

Poate provoca reacții alergice.
Metoda de calcul

Toxicitate specifică pentru organe țintă după o singură expunere Nu sunt disponibile date toxicologice pentru întregul produs.

Fără clasificare
Metoda de calcul

Toxicitate specifică pentru organe țintă în caz de expunere repetată Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Risc de aspirație Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Observații generale

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru întregul produs.
Datele de toxicitate enumerate ale ingredientelor sunt destinate profesioniștilor din domeniul medical, specialiștilor în securitatea și sănătatea în muncă și toxicologilor.

SECȚIUNEA 12: Informații despre mediu**12.1 Toxicitate**

produs
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite:
ingredient
N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilendiamină, CAS: 1760-24-3
LC50, (96h), Danio rerio: 597 mg/l (lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 81 mg/l (lit.).
IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: 126 mg/l (Lit.).
Trimetoxivinilsilan, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 191 mg/l.
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 210 mg/l (7 zile) (US EPA).
EC50, (48h), Daphnia magna: 168,7 mg/l (92/69/CEE C.2).
EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (5 ore).
Diocetilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')staniu, CAS: 54068-28-9 EC50, (48h),
Daphnia magna: 58,6 mg/l (OECD 202).
EC50, (96h), pește: 86 mg/l (OCDE 203).
CE50, (24h), Scenedesmus subspicatus: 300 mg/l (OCDE 201).

12.2 Persistență și degradabilitate

Comportamentul în compartimentele de mediu nu a fost determinat

Comportamentul în stațiile de epurare a apelor uzate

nu se aplică

Biodegradabilitate

nu se aplică

12.3 Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile informații.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

O evaluare PBT/vPvB nu este posibilă deoarece nu a fost necesară sau nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

12.6 Alte efecte adverse

Produsul este insolubil în apă. Datele

ecologice pentru întregul produs nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Proceduri de tratare a deșeurilor**

Reziduurile de produs trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și cu reglementările naționale și regionale. Nu se poate atribui acestui produs un cod numeric de deșeu conform Catalogului European al Deșeurilor (AVV), deoarece clasificarea este posibilă doar pe baza utilizării preconizate de către consumator. Codul numeric al deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE în consultare cu compania de eliminare a deșeurilor.

produs

Contactați producătorul pentru reciclare.

Nr. AVV (recomandat)

080410 Deșeuri de adezivi și materiale de etanșare, altele decât cele menționate la 080409*.

Ambalaje necurățate

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și materialul.
Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat)

150102 Ambalaje din plastic.
150104 Ambalaje metalice.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**14.1 Număr ONU**

Transport terestru conform ADR/RID nu se aplică

Navigație interioară (ADN) nu se aplică

Transport maritim conform IMDG nu se aplică

Transport aerian conform IATA nu se aplică

14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport

Transport terestru conform ADR/RID FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE

Navigație interioară (ADN) FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE

Transport maritim conform IMDG NU SUNT CLASIFICATE CA „MĂRFURI PERICULOASE”

Transport aerian conform IATA NU SUNT CLASIFICATE CA „MĂRFURI PERICULOASE”

14.3 Clase de pericol pentru transport

Transport terestru conform ADR/RID nu se aplică

Navigație interioară (ADN) nu se aplică

Transport maritim conform IMDG nu se aplică

Transport aerian conform IATA nu se aplică

14.4 Grupa de ambalare

Transport terestru conform ADR/RID nu se aplică

Navigație interioară (ADN) nu se aplică

Transport maritim conform IMDG nu se aplică

Transport aerian conform IATA nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediu

Transport terestru conform ADR/RID nu

Navigație interioară (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

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 se aplică

SECȚIUNEA 15: Legislație

15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecul

REGULAMENTE UE 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2008/47/CE); 453/2010/CE; (UE) 2015/830

REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTURILE ADR (2015); Cod IMDG (2015, Amdt. 37); IATA DGR (2016)

REGULAMENTE NAȚIONALE (DE): Ordonanța privind substanțele periculoase - GefStoffV 2011; Legea resurselor de apă - WHG; TRGS: 200, 615, 900, 905.

- Clasa de pericol pentru apă 1, conform VwVwS din 27.07.2005 (începând cu 2015)

- Ordonanța privind accidentele majore nu se aplică

- Clasificare conform TA-Luft 5.2.5 Substanțe organice.

- GISBAU, cod produs nedeterminat

- Clasa de depozitare (TRGS 510) nedeterminat

- Restricțiile de angajare nu se aplică

- COV (2010/75/CE) < 1,24%

- Alte reglementări UVV: Prelucrarea adezivilor (VBG 81).

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Informații privind pericolele**

(SECȚIUNEA 03)

H412 Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
 H371 Poate provoca leziuni ale organelor. [Sistem imunitar; în caz de înghițire]
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.

16.2 Abrevieri și acronime:

ADR = Accord European relative to transport international des marchandises Dangereuses par
 traseu

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relative to transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation
 interior

AWV = Ordonanța privind Catalogul Deșeurilor

BGI = Informații despre asociațiile profesionale

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

MARPOL = Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de către nave

PBT = Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC = Concentrație prezisă fără efect

REACH = Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice

TLV®/TWA = Valoare limită prag – medie ponderată în timp

TLV®STEL = Valoare limită de prag – limită de expunere pe termen scurt

TRGS = Regulii tehnice pentru substanțe periculoase

COV = Compuși Organici Volatili vPvB = foarte

Persistenti și foarte Bioacumulativi

VwVwS = Regulament administrativ privind substanțele periculoase pentru apă

16.3 Alte informații

Tarif vamal	nedeterminat
Procedura de clasificare	
Poziții schimbate	nu
Grup de lansare GV:	scăzut

Acest document este protejat de drepturi de autor - Drepturi de autor: Chemiebüro® - Pentru termenii de utilizare și drepturile de autor,
 consultați www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de

Sistem de gestionare a substanțelor periculoase - Instrucțiuni de utilizare - Simplificate. Informații suplimentare
 la www.sdbpool.de