

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Everglue Sekundenkleber pentru Styropor, mediu-fluid (adeziv cianoacrilat pentru metal, plastic și polistiren, 20g)

Data tipăririi:	09.05.2019
Data revizuirii:	05.12.2017
Versiune:	02 (înlocuiește versiunea 01)
Limbă:	RO (traducere din EN)
Număr articol:	650005

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Sekundenkleber fuer Styropor mittelfluessig (Adeziv instant pentru Styropor, mediu-fluid)

Număr articol: 650005

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante: Adeziv

Utilizări contraindicate: Niciuna cunoscută.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumire firmă:	Big Difference GmbH & Co. KG
Adresă:	Am Hasselt 20c, 24576 Bad Bramstedt, Germania
Telefon:	04192 8919083
Fax:	04192 8919085
Website:	www.big-difference.com
E-mail:	a.piechowski@big-difference.com
Informații tehnice:	a.piechowski@big-difference.com
Fișă cu date de securitate:	sdb@chemiebuero.de

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

Organism consultativ: 089 19240

Notă RepRapMania: Pentru România, în caz de urgență toxicologică se poate apela și Centrul de Informare Toxicologică la numărul 021 318 36 06.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Fără clasificare. Produsul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Produsul trebuie etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol: fără

Cuvânt de avertizare: fără

Fraze de pericol: fără

Fraze de precauție:

- 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.

Etichetare specială:

EUH202 Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătatea umană: Persoanele alergice la cianoacrilati trebuie să evite utilizarea produsului.

Alte pericole: Nu au fost identificate alte pericole la nivelul actual de cunoștințe.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Tip produs: Produsul este un amestec.

Interval [%]	Substanță
>80 – <100	2-metoxietil 2-cianoacrilat CAS: 27816-23-5, EINECS/ELINCS: 248-670-5
0–10	Dimetil siloxan, produs de reacție cu silice CAS: 67762-90-7
0–10	Polimer acrilic
0,01 – <0,1	1,4-dihidroxibenzen (hidrochinonă) CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Carc. 2: H351 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Muta. 2: H341 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M=10

Comentariu privind componenții: Fără componenți periculoși. Substanțe candidate de foarte mare îngrijorare (SVHC): nu sunt conținute sau sunt sub 0,1%.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de refolosire.

În caz de inhalare: Asigurați aer curat. În caz de simptome, solicitați tratament medical.

După contactul cu pielea: Nu trageți forțat produsul întărit de pe piele. În caz de contact cu pielea, curățați cu apă și săpun. Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.

După contactul 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. Nu deschideți forțat și fără îngrijire specială pleoapele lipite. Protejați ochiul neafectat.

După înghițire: Mențineți căile respiratorii libere. Nu provocați vărsăturile. Solicitați asistență medicală.

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

Nu sunt disponibile informații.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: Spumă, pulbere de stingere uscată, jet de apă pulverizată, dioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă compact.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Monoxid de carbon (CO), gaze/vapori iritanți. Oxizi de azot (NOx).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat izolant. Răciți recipientele expuse pericolului cu apă pulverizată. Reziduurile de incendiu și apa de stingere contaminată trebuie eliminate conform reglementărilor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipament individual de protecție. Risc ridicat de alunecare cauzat de scurgerea/vărsarea produsului. Țineți la distanță de toate sursele de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se evacua în canalizare/apele de suprafață/apele subterane.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Lăsați să se întărească. Colectați mecanic. Eliminați materialul absorbit conform reglementărilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se utiliza numai în spații bine ventilate. Țineți la distanță de toate sursele de aprindere. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și după lucru. Utilizați cremă de protecție a pielii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați numai în recipientul original. A se ține departe de apă. Temperatură de depozitare recomandată: 2-8°C. Păstrați recipientul închis ermetic. Protejați de umiditatea atmosferică și de apă.

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

A se vedea utilizarea produsului, secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingrediente cu limite de expunere profesională de monitorizat (conform reglementărilor GB):

Substanță	Limită
1,4-dihidroxibenzen CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4	Expunere pe termen lung: 0,5 mg/m ³
2-metoxietil 2-cianoacrilat CAS: 27816-23-5, EINECS/ELINCS: 248-670-5	Expunere pe termen scurt (15 minute): 0,3 ppm, 1,5 mg/m ³

Notă RepRapMania: Pentru România se aplică prevederile HG 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă la utilizarea agenților chimici.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri suplimentare privind proiectarea sistemului: Asigurați o ventilație adecvată la locul de muncă. Atenție la valoarea limită pentru praf (ACGIH-2011: 10 mg/m³ particule inhalabile; 3 mg/m³ particule respirabile).

Echipament individual de protecție

Protecția ochilor: Ochelari de protecție (EN 166:2001).

Protecția mâinilor: Detaliile menționate sunt recomandări. Contactați furnizorul de mănuși pentru informații suplimentare. La contact complet: $\geq 0,4$ mm; cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție ușoară.

Altele: Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați gazele/vaporii. Echipamentul individual de protecție trebuie ales specific pentru locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea manipulată.

Protecția respiratorie: Mască de protecție respiratorie în caz de concentrații ridicate. Pe termen scurt: aparat cu filtru, filtru A (DIN EN 14387).

Pericole termice: nu se aplică.

Delimitarea și monitorizarea expunerii mediului: Respectați reglementările de mediu aplicabile care limitează evacuarea în aer, apă și sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Formă	lichid
Culoare	incolor
Miros	fără miros
Prag de detecție a mirosului	nu se aplică
Valoare pH	nu se aplică
Valoare pH [1%]	nu se aplică
Punct de fierbere [°C]	Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere [°C]	74–76
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu sunt disponibile date
Limită inferioară de explozie	Nu sunt disponibile date
Limită superioară de explozie	Nu sunt disponibile date

Proprietăți oxidante	nu
Presiune de vapori/gaz [kPa]	Nu sunt disponibile date
Densitate [g/ml]	1,06 (20°C / 68,0°F)
Densitate în vrac [kg/m ³]	nu se aplică
Solubilitate în apă	insolubil
Coeфициent de partiție [n-octanol/apă]	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate	A se vedea informațiile despre produs
Densitate relativă a vaporilor în aer	Nu sunt disponibile date
Viteza de evaporare	Nu sunt disponibile date
Punct de topire [°C]	Nu sunt disponibile date
Temperatură de autoaprindere [°C]	Nu sunt disponibile date
Temperatură de descompunere [°C]	Nu sunt disponibile date

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

A se vedea secțiunea 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții ambientale normale (temperatura ambiantă).

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Reacții cu acizi, alcalii și agenți oxidanți. Reacții cu apa. Risc de polimerizare.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică. Apă. Polimerizează lent la expunerea la apă (umiditate).

10.5 Materiale incompatibile

A se vedea secțiunea 10.3.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută — produs:

Inhalatorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Dermică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Orală: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută — substanțe componente:

2-metoxietil 2-cianoacrilat, CAS: 27816-23-5 — DL50, dermic, iepure: >2000 mg/kg. DL50, oral, șobolan: >5000 mg/kg.

Dimetil siloxan, produs de reacție cu silice, CAS: 67762-90-7 — DL50, dermic, șobolan: >2000 mg/kg. DL50, oral, șobolan: >5000 mg/kg. CL0, inhalator, șobolan: 0,139 mg/l/4h.

1,4-dihidroxibenzen, CAS: 123-31-9 — DL50, oral, șobolan: 367 mg/kg (OECD 401). LOAEL, oral, șobolan: <500 mg/kg/14 zile.

Lezarea gravă a ochilor/iritare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice — expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice — expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Observații generale: Datele toxicologice ale produsului complet nu sunt disponibile. Datele de toxicitate listate pentru componenți sunt destinate persoanelor din profesii medicale, experților în sănătate și securitate în muncă și toxicologilor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Dimetil siloxan, produs de reacție cu silice, CAS: 67762-90-7 — CL50 (96h), Brachidanio rerio: >10000 mg/l. CE50 (24h), Daphnia magna: >1000 mg/l.

1,4-dihidroxibenzen, CAS: 123-31-9 — CL50 (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,638 mg/l (OECD 203). CE50 (72h), Scenedesmus subspicatus: 0,335 mg/l (OECD 201). CE50 (48h), Daphnia magna: 0,134 mg/l (OECD 202). NOEC (21 zile), Daphnia magna: 0,0057 mg/l (OECD 211).

12.2 Persistență și degradabilitate

Comportament în compartimentele de mediu: nedeterminat. Comportament în stația de epurare: nedeterminat. Degradabilitate biologică: nedeterminată.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații.

12.6 Alte efecte adverse

Datele ecologice ale produsului complet nu sunt disponibile. A nu se lăsa produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Produsul este insolubil în apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, precum și altor reglementări naționale și locale. Nu este posibilă determinarea unui cod de deșeu pentru acest produs conform Catalogului European al Deșeurilor (EWC), deoarece clasificarea depinde de modul de utilizare de către client. Codul de deșeu trebuie stabilit la nivelul UE, în colaborare cu operatorul de eliminare a deșeurilor.

Produs

Coordonați eliminarea cu autoritățile, dacă este necesar. Eliminare într-o instalație de incinerare conform reglementărilor autorităților locale.

Cod deșeu (recomandat): 08 04 99

Ambalaj contaminat

Ambalajul necontaminat poate fi predat spre reciclare. Ambalajul contaminat trebuie eliminat ca deșeu al produsului.

Cod deșeu (recomandat): 15 01 02, 15 01 01, 15 01 04

Notă RepRapMania: În România, gestionarea deșeurilor de ambalaje se realizează conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier/feroviar (ADR/RID): nu se aplică — NU SUNT MĂRFURI PERICULOASE

Transport pe căi navigabile interioare (ADN): nu se aplică — NU SUNT MĂRFURI PERICULOASE

Transport maritim (IMDG): nu se aplică — NECLASIFICAT CA „MARFĂ PERICULOASĂ”

Transport aerian (IATA): nu se aplică — NECLASIFICAT CA „MARFĂ PERICULOASĂ”

Pericole pentru mediul înconjurător (toate modurile de transport): nu

Precauții speciale pentru utilizator: A se vedea informațiile relevante din secțiunile 6-8.

Transport în vrac conform Anexei II MARPOL și Codului IBC: nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Regulamente CEE: 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2008/47/CE); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

Regulamente privind transportul: Clasificare DOT, ADR (2017); Cod IMDG (2017, amendament 38); IATA-DGR (2017).

Restricții de angajare pentru persoane: nu

COV (2010/75/CE): nu se aplică

15.1.2 Legislație română și europeană aplicabilă

Notă RepRapMania: Secțiune adăugată de RepRapMania pentru conformitate pe piața din România.

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fraze de pericol menționate la secțiunea 3:

- H302 = Nociv în caz de înghițire.
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 = Provoacă leziuni oculare grave.
- H341 = Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
- H351 = Susceptibil de a provoca cancer.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Poziții modificate față de versiunea anterioară:

Secțiunea 3: a fost adăugat 1,4-dihidroxibenzen. Secțiunea 8: a fost adăugată atenționarea privind valoarea limită pentru praf. Secțiunea 15: a fost adăugată autoclasificarea (1); a fost eliminată mențiunea „nepericulos pentru apă” conform AwSV din 18.04.2017.

Data tipăririi: 09.05.2019 — Data revizuirii: 05.12.2017 — Versiune: 02 (înlocuiește versiunea 01)

Notă privind traducerea

Acest document reprezintă o traducere în limba română, realizată de RepRapMania SRL, a fișei cu date de securitate originale emise de producător/furnizor, furnizată exclusiv cu titlu informativ pentru clienții din România. RepRapMania SRL nu este distribuitor exclusiv al acestui produs, iar traducerea nu înlocuiește documentul original, care rămâne referința oficială din punct de vedere legal. RepRapMania SRL nu își asumă răspunderea pentru eventuale erori de traducere sau pentru utilizarea produsului de către terți care nu l-au achiziționat prin intermediul RepRapMania SRL.