



Număr articol 650005

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește-te versiunea: 01

Pagina 1 / 10

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

1.1 Identificator de produs

Sekundenkleber fuer Styropor mittelfluessig

Număr articol: 650005

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Adeziv

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

Fără clasificare.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol

nici unul

Cuvânt de avertizare

nici unul

Frază de pericol

nici unul

Declarații 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 se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.

Etichetare specială

EUH202 Cianacrilat. Pericol. Aderă la piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătatea umană

Persoanele alergice la cianacrilat trebuie să evite utilizarea produsului.

Alte pericole

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



Număr articol 650005
Big Difference GmbH & Co. KG
24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017 Versiunea 02. Înlocuiește-te versiunea: 01 Pagina 2 / 10

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații despre ingrediente

Tip de 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 CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, INDEX UE: 604-005-00-4 GHS/CLP: Toxicitate acută 4: H302 - Carcinogenitate 2: H351 - Leziuni oculare 1: H318 - Sensibilitate cutanată 1: H317 - Mutagenitate 2: H341 - Toxicitate acută 1: H400 - Toxicitate cronică acută 1: H410, M = 10

Comentariu despre părțile componente Fără componente periculoase.
Substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC: substanțele nu sunt conținute sau au o concentrație sub 0,1%.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.
Inhalare	Asigurați alimentarea cu aer proaspăt. În cazul apariției simptomelor, solicitați tratament medical.
Contactul cu pielea	Nu trageți cu forță produsul solidificat de pe piele. 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 ușor. Continuați să clătiți. Nu deschideți pleoapele lipite cu forță și fără nicio atenție specială. Protejați ochiul neafectat.
Ingerare	Mențineți căile respiratorii libere. Nu provocați vomă. Cereți sfatul medicului.

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.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate	Spumă pulbere uscată, jet de apă pulverizată, dioxid de carbon.
Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate	Jet de apă complet

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Folosiți aparat de respirat autonom.
Răciți recipientele aflate în pericol cu jet de apă pulverizată.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată provenită din stingerea incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.



Număr articol 650005
Big Difference GmbH & Co. KG 24576 Bad
Bramstedt / Deutschland

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017	Versiunea 02. Înclocuiește versiunea: 01	Pagina 3 / 10
--	--	---------------

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
- Asigurați o ventilație adecvată.
 - Folosiți echipament individual de protecție.
 - Risc ridicat de alunecare din cauza scurgerilor/vărsării produsului.
 - A se păstra departe de toate sursele de aprindere.
- 6.2 Precauții de mediu
- Nu deversați în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.
- 6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare
- Se lasă să se solidifice.
 - 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
- A se utiliza numai în zone bine ventilate.
 - A se păstra departe de toate sursele de aprindere.
 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs.
 - Spălați-vă mâinile înainte de pauze și după lucru.
 - Folosește o cremă de protecție pentru piele.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță inclusiv eventuale incompatibilități
- A se păstra numai în ambalajul original.
 - A se păstra departe de apă.
 - Temperatura de depozitare recomandată 2-8 °C.
 - Păstrați recipientul bine închis.
 - A se proteja de umiditatea atmosferică și de apă.
- 7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e)
- Vezi utilizarea produsului, SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală

- 8.1 Parametri de control Ingrediente cu limite de expunere ocupatională care trebuie monitorizate (GB)

Substanță
1,4-Dihidroxibenzen
CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, INDEX UE: 604-005-00-4
Expunere pe termen lung: 0,5 mg/m³
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/m³



Număr articol 650005

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

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește-te versiunea: 01

Pagina 4 / 10

8.2 Controale ale expunerii

Sfaturi suplimentare privind proiectarea sistemului Asigurați o ventilație adecvată a postului de lucru.

Acordați atenție valorii limitate de praf (ACGIH-2011: 10 mg/m³ particule inhalabile; 3 mg/m³ particule respirabile).

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:

0,4 mm; Cauciuc nitrilic, >480 min (EN 3741/2/3).

Protecție a pielii

Îmbrăcăminte ușoară de protecție.

Alte

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu inhalați gaze/vapori.

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

Mască de protecție respiratorie în cazul unor concentrații mari.

Pe termen scurt: aparat de filtrare, filtru A. (DIN EN 14387)

Riscuri termice

nu se aplică

Delimitarea și monitorizarea expunerii de mediu

Respectați regulamentele de mediu aplicabile care limitează deversarea în aer, apă și sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	lichid
Culoare	incolor
Miros	inodor
Pragul de miros	nu se aplică
valoarea pH-ului	nu se aplică
Valoare pH [1%]	nu se aplică
Punct de fierbere [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Punct de aprindere [°C]	74 - 76
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Limită inferioară de explozie	Nu sunt disponibile informații.
Limita superioară de explozie	Nu sunt disponibile informații.
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea de vapori/presiunea gazului [kPa]	Nu sunt disponibile informații.
Densitate [g/ml]	1,06 (20 °C / 68,0 °F)
Densitate vrac [kg/m ³]	nu se aplică
Solubilitate în apă	insolubil
Coefficient de partiție [n-octanol/apă]	Nu există informații disponibile.
Viscozitate	Vedeți informațiile despre produs
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 sunt disponibile informații.

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații.



Număr articol 650005

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

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește-te versiunea: 01

Pagina 5 / 10

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții ambientale normale (temperatura ambiantă).

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Reacții cu acizi, alcali și agenți oxidanți.

Reacții cu apă.

Risc de polimerizare.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică

Apă

Polimerizează lent la expunerea la apă (umiditate).

10.5 Materiale incompatibile

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.



Număr articol 650005

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

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 6 / 10

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.:
Substanță
2-metoxietil 2-cianoacrilat, CAS: 27816-23-5
DL50, dermal, iepure: > 2000 mg/kg.
DL50, orală și obolan: > 5000 mg/kg.
Dimetil siloxan, produs de reacție cu silice, CAS: 67762-90-7
DL50, dermal, și obolan: > 2000 mg/kg greutate corporală
DL50, orală și obolan: > 5000 mg/kg greutate corporală
CL0, inhalator, și obolan: 0,139 mg/l/4h.
1,4-Dihidroxibenzen, CAS: 123-31-9
DL50, orală și obolan: 367 mg/kg greutate corporală(OCDE 401).
LOAEL, oral, și obolan: < 500 mg/kg greutate corporală/14 zile.

Leziuni/iritație oculară gravă	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Coroziunea/iritația 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.

Datele privind toxicitatea enumerate, referitoare la ingrediente, sunt destinate celor care lucrează în domeniul medical, experților în sănătate și securitate ocupatională și toxicologilor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produs
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.:
Substanță
Dimetil siloxan, produs de reacție cu silice, CAS: 67762-90-7
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 10000 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.
1,4-Dihidroxibenzen, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,638 mg/l (OCDE 203).
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 0,335 mg/l (OCDE 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,134 mg/l (OCDE 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,0057 mg/l (OCDE 211).



Număr articol 650005

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește-te versiunea: 01

Pagina 7 / 10

12.2 Persistență și degradabilitate

Comportamentul în mediu compartimente	nedeterminat
Comportamentul în stația de epurare	nedeterminat
Degradabilitate biologică	nedeterminat

12.3 Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile informații.

12.4 Mobilitate 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.

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalizare.

Produsul este insolubil în apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva privind deșeurile 2008/98/CE, precum și cu alte reglementări naționale și locale. Nu este posibilă determinarea unui 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 deșeurii trebuie stabilit în cadrul UE în colaborare cu operatorul de eliminare a deșeurilor.

Produs

Coordonați eliminarea cu autoritățile, dacă este necesar.

Eliminarea într-o instalație de incinerare în conformitate cu reglementările autorităților locale.

Nr. deșeurii (recomandat)

080499

Ambalaje contaminate

Ambalajele necontaminate pot fi duse la reciclare.

Ambalajele contaminate trebuie eliminate ca deșeu de produs.

Nr. deșeurii (recomandat)

150102

150101

150104

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

Transportul terestru conform
ADR/RID nu se aplică

Navigație interioară (ADN) nu se aplică

Transport maritim în conformitate cu
IMDG nu se aplică

Transportul aerian în conformitate cu IATA nu se aplică



Număr articol 650005

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește-te versiunea: 01

Pagina 8 / 10

14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport

Transportul terestru conform ADR/RID	FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE
Navigație interioară (ADN)	FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE
Transport maritim în conformitate cu IMDG	NU SUNT CLASIFICATE CA „MĂRFURI PERICULOASE”
Transport aerian conform IATA NECLASIFICAT CA „MĂRFURI PERICULOASE”	

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transport terestru conform ADR/RID	nu se aplică
Navigație interioară (ADN)	nu se aplică
Transport maritim în conformitate cu IMDG	nu se aplică
Transportul aerian în conformitate cu IATA	nu se aplică

14.4 Grupa de ambalare

Transportul terestru conform ADR/RID	nu se aplică
Navigație interioară (ADN)	nu se aplică
Transport maritim în conformitate cu IMDG	nu se aplică
Transportul aerian în conformitate cu IATA	nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediu

Transportul terestru conform ADR/RID	nu
Navigație interioară (ADN)	nu
Transport maritim în conformitate cu IMDG	nu
Transport aerian în conformitate cu IATA nr.	

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



Număr articol 650005

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

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește-te versiunea: 01

Pagina 9 / 10

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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
REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTURILE	Clasificare DOT, ADR (2017); Cod IMDG (2017, amendamentul 38); IATA-DGR (2017).
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
- 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.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frază de pericol (SECȚIUNEA

03)

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

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 = Concentrația de inhibare, 50%

IMDG = Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IUCLID = Baza de date internațională uniformă cu informații chimice

LC50 = Concentrația letală 50%

DL50 = Doza letală mediană

CL0 = concentrația 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 = Concentrația fără efect observat

PBT = Substanță persistentă bioacumulativă și toxică

PNEC = Concentrația 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

Persistent și foarte Bioacumulativi



Număr articol 650005

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data imprimării 09.05.2019, Revizia 05.12.2017

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 10 / 10

16.3 Alte informații

Tarif vamal

nedeterminat

Procedura de clasificare

Poziție modificată

SECȚIUNEA 3 a fost adăugată 1,4-Dihidroxibenzen

SECȚIUNEA 8 adăugată Atenție la valoarea limită de praf (ACGIH-2011: 10 mg/m³ particule inhalabile; 3 mg/m³ particule respirabile).

SECȚIUNEA 15 a fost adăugată 1 (autoclasificare)

SECȚIUNEA 15 și țearsă nu este periculos pentru apă conform AwSV din 18.04.2017

Drepturi de autor: Chemiebüro®