



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat: 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 1 de 10

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: Essential Glue

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea generală: Adeziv

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator / Furnizor: Grohe AG
Strada, casuta postala: Industriepark Edelburg
Codul postal, Loc: 58675 Hemer
Germania
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322
Domeniul responsabil cu informațiile:
Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

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

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,
Telefon: +49 551-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Acest preparat nu este clasificat ca preparat periculos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Identificare (CLP)

Frazele de pericol: cade

Fraze de precauție: cade

2.3 Alte pericole

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat: 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 2 de 10

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.1 Substanțe: nu aplicabile

3.2 Amestecuri

Caracterizarea chimica: Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase

Material continand substante periculoase:

Ingredient	Denumire	Conținut	Clasificare
CE-Nr. 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoxivinilsilan	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
CE-Nr. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Sebacat de Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4- piperidil)	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (Factor M = 1). Aquatic Chronic 2; H411.

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Numarul marfii pentru comerțul exterior:

32141010

Indicații complementare: Contine: Carbonat de calciu, Dioxid de titan, Dioxid de siliciu, Oxid de aluminiu: Valorile maxime la locul de munca sunt redate, atat cat e necesar, in Sectiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dupa inspirare: Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. La dureri se consulta medicul.
- Dupa contactul cu pielea: Spalarea imediata cu apa si sapun si se va clati temeinic. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. In caz de reactii ale pielii consultati medicul.
- Dupa contactul cu ochiul: Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă curgătoare. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.
- Dupa inghitire: Clătiți gura. Nu este permis niciodata sa i se administreze ceva pe gura unuia aflat in stare de inconstienta.
Nu se va provoca varsarea. In continuare se consulta medicul

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

Nu sunt date disponibile

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit: Jet de apa, spuma, pulbere de stingere uscata, dioxid de carbon.

Solvent nepotrivit din motive de siguranta:

Jet apa de mare putere



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 3 de 10

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

In caz de incendiu pot apărea gaze de ardere și vapori periculoși.

In caz de incendiu pot apărea: oxizi de azot (NO_x), Monoxid de carbon și dioxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:

Se va purta masca de gaze autonoma și îmbrăcăminte pentru protecție împotriva focului.

Indicații complementare: Apă de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ sau în ape curgătoare, lacuri.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea contactului cu substanța. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtarea unui echipament de protecție corespunzător. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în apa freatică, în ape sau în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri. Locul se curăță apoi bine.

Indicații complementare: Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați capitolul 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Indicații privind manipularea în siguranță:

Se va asigura o bună aerisire a depozitului și a locului de muncă. Evitarea contactului cu substanța. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtarea unui echipament de protecție corespunzător. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

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

Cerințe privind locurile de depozitare și recipientii:

Temperatura depozitului: 5 °C până la 25 °C.

Se va feri de ger. Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare.

Recipientii se închid bine și se păstrează în loc răcoros, bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună:

nu depozitați împreună cu alimente.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprinat 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 4 de 10

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca:

CAS-numar	Denumire	Tip	Valori limita
13463-67-7	Dioxid de titan	Romania: Lung timp	10 mg/m ³
		Romania: scurt timp	15 mg/m ³
1344-28-1	Oxid de aluminiu	Romania: Lung timp	2 mg/m ³ ; 0,5 ppm (Aerosoli)
		Romania: scurt timp	5 mg/m ³ ; 1,2 ppm (Aerosoli)

DNEL/DMEL:

Indicatii la Trimetoxivinilsilan

Efecte sistematice:

DNEL Lung timp, muncitor, dermal: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Lung timp, muncitor, inhalativ: 4,9 mg/m³

DNEL Lung timp, consumatori, oral: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Lung timp, consumatori, dermal: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Lung timp, consumatori, inhalativ: 1,04 mg/m³

DNEL Scurt timp, muncitor, dermal: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Scurt timp, muncitor, inhalativ: 4,9 mg/m³

DNEL Scurt timp, consumatori, dermal: 26,9 mg/kg bw/d

DNEL Scurt timp, consumatori, inhalativ: 93,4 mg/m³

PNEC:

Indicatii la Trimetoxivinilsilan:

PNEC apă (apă dulce): 0,34 mg/L

PNEC apă (apă de mare): 0,034 mg/L

PNEC apă (degajare intermitentă): 3,4 mg/L

PNEC sediment de apa dulce: 0,27 mg/kg

PNEC sediment marin: 0,12 mg/kg

PNEC sol: 0,046 mg/kg

PNEC instalatii de decantare: 110 mg/L

8.2 Controlul expunerii

Asigurarea unei aerisiri si/sau unei instalatii de absorbtie la locul de munca.

Echipament de protectie personal

Controlul expunerii profesionale

Protectia respiratiei:

La depasirea limitei WEL se va purta masca de gaze.

Utilizați aparat de filtrat tip P (EN 14387).

Clasa de filtru de protectie respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat.

Protectia mainilor:

Mănuși de protecție în conformitate EN 374.

la contactul cu stropii: Material de manusi: policloropren - Duritatea stratului: > 1 mm

Timp de patrundere (durata maxima de purtare): > 60 min

In caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea: policloropren sau Cauciuc natural - Duritatea stratului: > 1 mm

Timp de patrundere (durata maxima de purtare): > 480 min

Se va acorda atentie instructiunilor producatorului manusilor de protectie asupra permeabilitatii si momentului de distrugere.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat: 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 5 de 10

Protectia ochilor:	Ochelari de protecție etanși în conformitate EN 166.
Protectia corpului:	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Masuri de protectie si igiena:	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Evitarea contactul cu substanta. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior:	Starea de agregare la 20 °C și 101,3 kPa: solid Formă: pastos Culoare: alb
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
Valoare pH:	Nu aplicabile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate:	Nu aplicabile
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Infamabilitate:	Nu sunt date disponibile
Limita de explozie:	Nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Densitate:	1,5 g/cm ³
Solubilitate:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic:	255000 mPa*s
Proprietăți explozive:	Nu sunt date disponibile
Proprietati care provoaca incendiu:	Nu sunt date disponibile

9.2 Alte informații

Alte date:	Nu sunt date disponibile
------------	--------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi 10.3



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 6 de 10

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt produși de descompunere periculoși, dacă sunt respectate instrucțiunile privind depozitarea și manipularea.

Dezintegrare termică: Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice: Aceste afirmații sunt derivate din proprietățile componentelor. Pentru produs ca atare nu există date toxicologice.

Toxicitate acută (oral): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. ATSmix calculat: > 5000 mg/kg

Toxicitate acută (dermal): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. ATSmix calculat: > 5000 mg/kg

Toxicitate acută (inhalativ): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. ATSmix calculat (Pulberi/ceata): > 15 mg/L

Corodarea/iritarea pielii: Lipsa de date.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Lipsa de date.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Lipsa de date.

Sensibilizare cutanată: Lipsa de date.

Mutagenitatea celulelor germinative/Genotoxicitate: Lipsa de date.

Cancerogenitatea: Lipsa de date.

Toxicitate pentru reproducere: Lipsa de date.

Efecte asupra și prin laptele matern: Lipsa de date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică): Lipsa de date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată): Lipsa de date.

Pericol prin aspirare: Lipsa de date.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 7 de 10

Alte informații:

Indicații la Trimetoxivinilsilan:
LD50 Sobolan, oral: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)
LD50 Iepuri, dermal: 3.540 mg/kg
CL50 Sobolan, inhalativ (vapori): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)
Pentru efect cancerigen:
Indicații la CAS-numar 7631-86-9
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Indicații la CAS-numar 13463-67-7
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Indicații la Trimetoxivinilsilan:
Toxicitatea pestelui:
CL50 Oncorhynchus mykiss: 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)
Toxicitate dafnia:
EC50 Daphnia magna (Puricele mare de apă): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)
Toxicitate algelor:
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)
Toxicitate bacterială:
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicații: Nu sunt date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:
Nu sunt date disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6 Alte efecte adverse

Indicații generale: Nu se va lăsa să ajungă în apă freatică, în ape sau în canalizare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat: 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 8 de 10

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Numar de ordine al deseului:

08 04 10 = Deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Recomandare:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Ambalaj

Recomandare:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

cade

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Fara restrictii / nerestricționat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

cade

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

cade

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin:

nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementari naționale - Statele membre UE

Castig de legaturi organice volatile (COV):

0 % din masa



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat: 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 9 de 10

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu este strict necesara determinarea sigurantei substantei.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Cuvantul textual al propozitiilor-H sub alineatul 2 și 3:

H226 = Lichid și vapori inflamabili.
H318 = Provoacă leziuni oculare grave.
H332 = Nociv în caz de inhalare.
H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri si acronime:

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
LEP: Limită de expunere profesională
AS/NZS: Australia/Noua Zeelandă Standarde
ATEmix: Estimarea toxicității acute a amestecului
CAS: Serviciul rezumatelor chimice
CFR: Codul de reglementări federale
CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DMEL: Nivel calculat cu efect minim
DNEL: Nivel calculat fără efect
CE50: Concentrație efectivă 50%
CE: Comunitățile Europene
EN: Standard european
UE: Uniunea Europeană
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
CL50: Concentrație letală mediană
LD50: Doză letală 50%
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
M-factor: Factor de multiplicare
OSHA: Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC: Concentrația previzibilă fără efect
REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TLV: Valoarea limită de prag
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
LEP: Limită de expunere profesională

Motivul ultimelor modificari:

Modificare in alineatul 1: Numarul materialului

Pus:

2.5.2017

Sectorul care emite foi informative

Persoana de contact: vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 8.1.2020
Versiune: 5
Limba: ro-RO
Imprimat 20.3.2020

Essential Glue

Numarul materialului 40915000

Pagina: 10 de 10

Datele din acest formular sunt rezultatul unei bune cunoasteri si corespund nivelului de cunostinte existent la data inregistrarii lor. Totusi ele nu asigura respectarea anumitor calitati in sensul unor obligatii legale.