



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 1 no 9

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Essential Glue
Šī darba drošības instrukcija attiecas uz šādiem produktiem:
40915000
40916000

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vispārēja lietošana: Līmviela

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Grohe AG
Iela/abonentu kastīte: Industriepark Edelburg
Pasta indekss, vieta: 58675 Hemer
Vācija
WWW: www.grohe.com
E-pasts: info@grohe.com
Tālrunis: +49 (0)2372 93-0
Telefakss: +49 (0)2372 93-1322

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:
Tālrunis: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

GIZ-Nord, Göttingen, Vācija,
Tālrunis: +49 551-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Nav bīstams maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)

Bīstamības apzīmējumu: nav piemērots

Drošības prasību apzīmējums:
nav piemērots

2.3 Citi apdraudējumi

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:
Nav pieejami dati



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 2 no 9

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
EK Nr. 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoksivinilsilāns	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
EK Nr. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakāts	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411.

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

Preces numurs tirdzniecībā:

32141010

Papildus norādījumi: Satur: Kalcija karbonāts, Titāna dioksīds, Silīcija dioksīds, Alumīnija oksīds: Ja nepieciešams, maksimālās ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtības ir norādītas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Cietušo personu nogādāriet svaigā gaisā. Sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

Pēc saskarsmes ar ādu: Nekavējoties nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm, pēc tam noskalojiet. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Pēc norīšanas: Izskalot muti. Nekādā gadījumā nedodiet cietušai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti. Neizraisiet vemšanu. Pēc tam apmeklējiet ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa, putas, ugunsdzēsšanas pulveris, oglekļa dioksīds.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: slāpekļa oksīds (NOx), oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 3 no 9

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu.

Papildus norādījumi:

Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar substanci. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju. Rūpīgi iztīriet vietu.

Papildus norādījumi:

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Izvairieties no saskarsmes ar substanci. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāšanas temperatūra: 5 °C līdz 25 °C.

Sargiet no sala. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabājiet kopā ar pārtiku.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 4 no 9

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

CAS Nr.	Nosaukums	Veids	Robežvērtība
471-34-1	Kalcija karbonāts	Latvija: AER, 8 st.	6 mg/m ³
13463-67-7	Titāna dioksīds	Latvija: AER, 8 st.	10 mg/m ³
7631-86-9	Silīcija dioksīds	Latvija: AER, 8 st.	1 mg/m ³
1344-28-1	Alumīnija oksīds	Latvija: AER, 8 st.	4 mg/m ³ (maisījuma ar nikeli (līdz 15%), elektrokorunds) 6 mg/m ³ (dezintegrācijas aerosola veida)

DNEL/DMEL: Informācija par Trimetoksivinilsilāns
Sistemātiska iedarbība:
DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, dermāls: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, ieelpojams: 4,9 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, orāls: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, dermāls: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, ieelpojams: 1,04 mg/m³
DNEL Īstermiņa, darbinieki, dermāls: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Īstermiņa, darbinieki, ieelpojams: 4,9 mg/m³
DNEL Īstermiņa, patērētāji, dermāls: 26,9 mg/kg bw/d
DNEL Īstermiņa, patērētāji, ieelpojams: 93,4 mg/m³

PNEC: Informācija par Trimetoksivinilsilāns:
PNEC ūdens (saldūdens): 0,34 mg/L
PNEC ūdens (jūras ūdens): 0,034 mg/L
PNEC ūdens (neregulāra izplūde): 3,4 mg/L
PNEC saldūdens nogulumu: 0,27 mg/kg
PNEC jūras nogulumu: 0,12 mg/kg
PNEC zeme: 0,046 mg/kg
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās: 110 mg/L

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju darba telpā un/vai nosūkšanas iekārtu darba vietā.

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces. Izmantot P tipa filtrēšanas iekārtu atbilstoši EN 14387. Respiratora filtra klase ir noteikti jāaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daliņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.
Versija: 3
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2018.7.10.

Lpp.: 5 no 9

Roku aizsardzība:	Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374. ja iespējama saskare ar šļakatām: Cimdu materiāls: polihloroprēns - Kārtas cietība: > 1 mm Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 60 min Ilgttermiņa vai atkārtotas saskarsmes ar ādu gadījumā: polihloroprēns vai Dabisks kaučuks - Kārtas cietība: > 1 mm Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 480 min Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.
Acu aizsardzība:	Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.
Ķermeņa aizsardzība:	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:	Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izvairieties no saskarsmes ar substanci. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa: ciets Forma: pastveidīgs Krāsa: balts
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
pH līmenis:	nav pielietojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejami dati
Degšanas punkts/deģšanas joma:	Nav pielietojams
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsdrošība:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	1,5 g/cm ³
Šķīdība:	Nav pieejami dati
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejami dati
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte, dinamisks:	255000 mPa*s
Sprādzienbīstamības īpašības:	Nav pieejami dati
Degšanu veicošās pazīmes:	Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Papildus informācija:	Nav pieejami dati
-----------------------	-------------------



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 6 no 9

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Sk. 10.3

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Nav pieejami dati

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejami dati

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti nerodas, ja ir ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi.

Termiska sadalīšanās: Nav pieejami dati

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins: > 5000 mg/kg

Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins: > 5000 mg/kg

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins (Putekļi/migla): > 15 mg/L

Kodīgums/kairinājums ādai: Datu trūkums.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Datu trūkums.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Datu trūkums.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.
Versija: 3
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 7 no 9

Cita informācija: Informācija par Trimetoksivinilsilāns:
LD50 Žurka, orāls: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)
LD50 Trusis, dermāls: 3.540 mg/kg
LC50 Žurka, ieelpojams (tvaikus): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)
Kancerogēnai iedarbībai:
Informācija par CAS Nr. 7631-86-9
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Informācija par CAS Nr. 13463-67-7
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte: Informācija par Trimetoksivinilsilāns:
Zivju toksicitāte:
LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)
Toksicitāte dafnijām:
EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)
Aļģu toksicitāte:
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)
Baktēriju toksicitāte:
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:
Nav pieejami dati

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 8 no 9

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

08 04 10 = Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojums

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nav ierobežojumu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana:

nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pieejami dati

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000/40916000

Izskatīts: 2017.9.12.
Versija: 3
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2018.7.10.

Lpp.: 9 no 9

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Preces numurs tirdzniecībā:

32141010

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

H226 = Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 = Kaitīgs ieelpojot.

H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 1 nodaļā: Materiāla numurs

Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2017.5.2.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.