

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2015/830, 28.05.2015



Datums : 2011-05-06
Pārskatīta : 2017-04-22

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Nosaukums: UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE - COMPONENT A
Nosaukums latviski: UNIVERŠĀLA EPOKSĪDLĪME – KOMPONENTS A
Artikula Nr.: E-198

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

Apzinātie lietošanas veidi: Komponentu A lieto kopā ar komponentu B, lai izveidotu līmi ar universālu pielietojumu. To var izmantot, lai savienotu un aizpildītu tukšumus gandrīz visiem materiāliem.

Veidi, ko neiesaka izmantot: -

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:	NALMAT-Trzebinia Marian Krzyworzeka ul. Kościuszki 88 32-540 Trzebinia Polija Tālr.: +48 32 612 10 10 Fakss: +48 32 612 10 66 www.technicqll.pl office@technicqll.pl jakosc@technicqll.pl	Izplatītājs Latvijā: SIA „TSC Duals” “Baltegles”, Ķekavas novads, Latvija, LV-2123 Tālrunis: +371 67935830 Fakss: +371 67936184 E-pasta adrese: info@tscduals.lv
-----------	---	--

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Polija: + 48 (032) 711 53 27 - no 6:00 līdz 14:00
112 (vispārējais avārijas dienests), 998 (ugunsdzēsības dienests), 999 (neatliekamā palīdzība)

Latvija: Valsts toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Bīstamība cilvēka veselībai: H315 – Kairina ādu.
H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamība apkārtējai videi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: -

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas: EUH205 – Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH208 – Satur epoksīgumiju (ar vidējo molekulu masu, mazāku par 700): EK Nr.: 500-033-5 un bisfenola sveķus ar F- epihlorhidrīnu (EK Nr.: 500-006-8). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

UZMANĪBU

Bīstamības apzīmējumi:

H315 – Kairina ādu.
H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

Drošības prasību
apzīmējumi: P102 – Sargāt no bērniem.
P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 – SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P273 – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes, apglabājot atkritumu izgāztuvē.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT – Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.
vPvB – Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas: -

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EC Nr.	REACH numurs	Koncentrācija,%	Klasifikācija
Epoksigumija (ar vidējo molekulasmasu, mazāku par 700)	25068-38-6	500-033-5	01- 211945661926- 0013	60-90	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Iekļūstot acīs: Iekļūstot acīs, nekavējoties izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas: Pirms mazgāšanās ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli pilnībā notīrīt līmi ar sausu salveti vai papīra dvieli. Ja rodas ādas kairinājums, konsultēties ar ārstu.

Ieelpojot: Svaigs gaiss un atpūta, ja simptomi turpinās, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Norijot: Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmumu par to, kā veikt ārstēšanas procedūras, pieņem ārsts pēc padziļināta pacienta stāvokļa novērtējuma.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Visi pieejamie līdzekļi: pulveris, putas, izsmidzināts ūdens, CO₂ (izmantojot sīki izsmidzinātu ūdeni).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

CO₂, CO, slāpekļa oksīdi un kvēpi.

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot aizsarglīdzekļus. Izmantot autonomos elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no produkta noplūdēm kanalizācijā, ūdenstilpēs un gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlišanas gadījumā noslaucīt, noskrāpēt vai apbērt ar inerti materiālu (smiltīm) un savākt mehāniski piemērotā tarā. Likvidēt saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu lietošanu - drošības datu lapas 7. iedaļā.

Individuālās aizsardzības līdzekļi - drošības datu lapas 8. iedaļā.

Produkta atkritumu apstrādes metodes - drošības datu lapas 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Strādāt saskaņā ar drošības un higiēnas principiem. Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju (velkmi). Izvairīties no izlišanas. Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem. Sargāt no bērniem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt noslēgtos iepakojumos sausās telpās ar labu ventilāciju temperatūrās no +5°C līdz +25°C. Sargāt no mitruma.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pielietojamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr. 325 (2007. gada 15. maijs) un Padomes Direktīvas 89/686/EEK (ar vēlākajiem labojumiem) prasībām. Darba devējam ir pienākums nodrošināt pienācīgu aizsardzību savām darbībām un aizsardzības līdzekļu atbilstība visām kvalitātes prasībām, tai skaitā to tehniskajai apkope, konservācijai un tīrīšanai.

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru arodekspozīciju robežvērtības jāievēro darba vidē:

Sastāvdaļa	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
-	-	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

Ievērot vispārējos drošības un higiēnas noteikumus. Nodrošināt labu telpu ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām rūpīgi nomazgāt rokas. Nepieļaut saskari ar acīm.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādāt labi ventilējamās telpās.

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

Roku un ķermeņa aizsardzība
Nēsāt virsvalku.

Acu aizsardzība
Valkāt aizsargbrilles.

Vides riska pārvaldība
Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, gruntsūdeņos, ūdenstilpēs un augsnē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	augstas viskozitātes šķidrums (līme)
Krāsa	Balta/krēmkrāsa
Relatīvais blīvums	1,1 g/cm ³ – 1,3 g/cm ³
Viršanas temperatūra	>200°C
Uzliesmošanas temperatūra	>200°C
Pašuzliesmošanas temperatūra	>500°C
Smarža	ļoti vāja
Šķīdība ūdenī	nešķīst
Šķīdība esteros un ketonos	šķīst

9.2. Cita informācija

Nav papildus pētījumu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi uzglabājot un lietojot, nerodas bīstami sadalīšanās produkti.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar stiprām skābēm un stipriem oksidētājiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja uzglabā un izmanto saskaņā ar ieteikumiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nerodas, ja materiāls tiek pareizi uzglabāts un lietots. Var izdalīties CO, CO₂, NO_x, ja netiek pareizi uzglabāts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nokļūstot uz ādas	Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sažūšanu un plaisāšanu. Ādas aptraipīšana ar šo maisījumu var izraisīt vietēju apsārtumu, sāpes, ādas niezi un ādas attaukošanos, kas izraisa iekaisumu.
Iekļūstot acīs	Kairinošs. Iekļūstot acīs, izraisa sāpes, konjunktīvas apsārtumu un asarošanu.

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

Norijot Kaitīgs, norijot var izraisīt plaušu bojājumus, sliktu dūšu un vemšanu.
Alerģija Var izraisīt alerģiju ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
Akūts toksiskums – sastāvdaļa A
LD₅₀ norijot > 20000 mg/kg (žurka)
LD₅₀ caur ādu > 4000 mg/kg (trusis).
Var izraisīt alerģiju īpaši jutīgās personām, saskaroties ar ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav papildtestu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav papildtestu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Piemīt bioakumulācijas potenciāls

12.4. Mobilitāte augsnē

Viegli absorbējas augsnē.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

PBT Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.

vPvB Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav datu.

Izmantotiem sveķiem:

LC50 zivīm: 2,4 mg/l

EC50 dafnijām: 3,6 mg/l

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Abas sastāvdaļas tiek izplatītas vienā iepakojumā ļoti nelielos daudzumos. Tādā veidā tās parasti tiek pilnībā izlietotas atbilstoši to nolūkam. Ja radušies atkritumi, tie jāiznīcina saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

Atkritumu kodi:

08 04 09 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

15 01 10 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

Kopienas tiesību akti

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2006/12/EK un 94/62/EK, Padomes Direktīva: 91/689/EEK

Nacionālā likumdošana

Latvijas Republikas atkritumu apsaimniekošanas likums, 2010. gada 17. novembris

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs: 3082

Sauszemes pārvadājumi ADR/RID un GGVSEB (starptautiskie / nacionālie):	9
Jūras pārvadājumi IMDG/VSee:	9
Gaisa satiksme ICAO – TI un IATA – DGR:	9
	LQ=5L

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

9

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Darbos ar kravām izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši 8.iedaļai.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši *MARPOL 73/78* II pielikumam un *IBC* kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas labo Direktīvu 1999/45/EK un anulē Eiropas Padomes Regulu (EEK) 793/93 un Komisijas Regulu (EK) 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EEK un 200/21/EK

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Regula 1272/2008/EK).

Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009 (2009. gada 10. augusts) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2016/918, ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (8 ATP labojums)

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem

Padomes Direktīva 91/689/EEK (1991. gada 12. decembris) par bīstamajiem atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu Latvijas Republikas atkritumu apsaimniekošanas likums, 2010. gada 17. novembris

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

-

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapas 3. iedaļā norādīto simbolu paskaidrojums:

H315 – Kairina ādu.

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Iepriekš minētā informācija tiek sniegta, pamatojoties uz attiecīgajiem pieejamajiem datiem par produktu, kā arī ražotāja pieredzi un zināšanām šajā jomā. Tā nav jāuzskata kā produkta kvalitatīvais apraksts vai specifisko īpašību garantijas. To būtu jāuzskata kā palīdzību drošai produkta transportēšanai, uzglabāšanai un lietošanai. Tas neatbrīvo lietotāju no atbildības par iepriekš sniegtās informācijas ļaunprātīgu izmantošanu, kā arī no visu tiesību normu ievērošanas šajā jomā.

Drošības datu lapa izstrādāta firmā NALMAT Trzebinia

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Nosaukums:	UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE - COMPONENT B
Nosaukums latviski:	UNIVERSĀLA EPOKSĪDLĪME – KOMPONENTS B
Artikula Nr.:	E-198

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

Apzinātie lietošanas veidi: Komponentu A lieto kopā ar komponentu B, lai izveidotu līmi ar universālu pielietojumu. To var izmantot, lai savienotu un aizpildītu tukšumus gandrīz visiem materiāliem.

Veidi, ko neiesaka izmantot: -

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:	NALMAT-Trzebinia Marian Krzyworzecka ul. Kościuszki 88 32-540 Trzebinia Polija Tālr.: +48 32 612 10 10 Fakss: +48 32 612 10 66 www.technicqll.pl office@technicqll.pl jakosc@technicqll.pl	Izplatītājs Latvijā: SIA „TSC Duals” “Baltegles”, Ķekavas novads, Latvija, LV-2123 Tālrunis: +371 67935830 Fakss: +371 67936184 E-pasta adrese: info@tscduals.lv
-----------	--	--

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Polija:	+ 48 (032) 711 53 27 - no 6:00 līdz 14:00 112 (vispārējais avārijas dienests), 998 (ugunsdzēsības dienests), 999 (neatliekamā palīdzība)
Latvija:	Valsts toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Bīstamība cilvēka veselībai:	H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus. H341 – Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
------------------------------	--

Datums : 2011-05-06
Pārskatīta : 2017-04-22

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

Bīstamība apkārtējai videi: -
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: -

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas:



Signālvārds:

BĪSTAMI

Bīstamības apzīmējumi:

EUH208 – Satur trietilēntetraamīnu (EK Nr.: 203-950-6) un 3-aminopropildimetilamīnu (EK Nr.: 203-680-9). Var izraisīt alerģisku reakciju.
H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H341 – Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
P102 – Sargāt no bērniem.
P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 – SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P332+P313 – Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet medicīnu palīdzību.
P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes, apglabājot atkritumu izgāztuvē.

Drošības prasību
apzīmējumi:

2.3. Citi apdraudējumi

PBT – Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.
vPvB – Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas: -

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EC Nr.	REACH numurs	Koncentrācija, %	Klasifikācija
Trietilēntetraamīns	112-24-3	203-950-6	01-2119487919-13-XXXX	<5	Acute Tox.4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 [GHS07, GHS05 – Bīstami]
3-aminopropildimetilamīns	109-55-7	203-680-9	01-2119486842-27-XXX	<2,5	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens.1, H317 [GHS07, GHS05, GHS02 – Bīstami]
Benzilspirts	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-XXXX	<6	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332 [GHS07– Uzmanību]

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2015/830, 28.05.2015



Datums : 2011-05-06
Pārskatīta : 2017-04-22

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

2,4,6-tris-(dimetilaminometil)fenols	90-72-2	202-013-9	01-2119560597-27	<2,5	Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 [GHS07– Uzmanību]
Fenols	108-95-2	203-632-7	01-2119882293-32-0000	0,5-1	Muta.2, H341 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE. 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 (Ja c<3% : Eye Irrit. 2, H319, Skin Irrit. 2, H315 Muta. 2, H341) [GHS06, GHS05, GHS08 – Bīstami]

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Iekļūstot acīs: Iekļūstot acīs, nekavējoties izskalojot acis ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nokļūstot uz ādas: Pirms mazgāšanās ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli pilnībā notīrīt līmi ar sausu salveti vai papīra dvieli. Ja rodas ādas kairinājums, konsultēties ar ārstu.
- Ieelpojot: Svaigs gaiss un atpūta, ja simptomi turpinās, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Norijot: Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmumu par to, kā veikt ārstēšanas procedūras, pieņem ārsts pēc padziļināta pacienta stāvokļa novērtējuma.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Visi pieejamie līdzekļi: pulveris, putas, izsmidzināts ūdens, CO₂ (izmantojot sīki izsmidzinātu ūdeni).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

CO₂, CO, slāpekļa oksīdi un kvēpi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot aizsarglīdzekļus. Izmantot autonomos elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Skatīt 8. iedaļu.

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no produkta noplūdēm kanalizācijā, ūdenstilpēs un gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlišanas gadījumā noslaucīt, noskrāpēt vai apbērt ar inerti materiālu (smiltīm) un savākt mehāniski piemērotā tarā. Likvidēt saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu lietošanu - drošības datu lapas 7. iedaļā.

Individuālās aizsardzības līdzekļi - drošības datu lapas 8. iedaļā.

Produkta atkritumu apstrādes metodes - drošības datu lapas 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju (velkmi). Izvairīties no izlišanas. Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem. Sargāt no sala. Sargāt no visa veida uguns avotiem – nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt noslēgtos iepakojumos sausās telpās ar labu ventilāciju temperatūrās no +5°C līdz +25°C. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pielietojamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr. 325 (2007. gada 15. maijs) un Padomes Direktīvas 89/686/EEK (ar vēlākajiem labojumiem) prasībām. Darba devējam ir pienākums nodrošināt pienācīgu aizsardzību savām darbībām un aizsardzības līdzekļu atbilstība visām kvalitātes prasībām, tai skaitā to tehniskajai apkope, konservācijai un tīrīšanai.

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru arodekspozīciju robežvērtības jāievēro darba vidē:

Sastāvdaļa	NDS [mg/m ³]	NDSC [mg/m ³]
Benzilspirts	240	-
Trietilēntetraamīns	1	3

8.2. Iedarbības pārvaldība

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādāt labi ventilējamās telpās.

Roku un ķermeņa aizsardzība

Nēsāt virsvalku.

Acu aizsardzība

Valkāt aizsargbrilles.

Vides riska pārvaldība

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, gruntsūdeņos, ūdenstilpēs un augsnē.

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Blīvums	1,17 g/cm ³ – 1,18 g/cm ³
Dinamiskā viskozitāte	1000-2000 mPas
Viršanas temperatūra	>135°C
Uzliesmošanas temperatūra	>76°C
Noārdīšanās temperatūra	>150°C
Pašuzliesmošana	produkts nav pašuzliesmojošs
Smarža	raksturīga amīniem
Šķīdība ūdenī	daļēji šķīst
Šķīdība esteros un ketonos	šķīst

9.2. Cita informācija

Nav papildus pētījumu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi uzglabājot un lietojot, nerodas bīstami sadalīšanās produkti.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar stiprām skābēm un stipriem oksidētājiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Peroksīdi, skābes, aldehīdi, ketoni.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nerodas, ja materiāls tiek pareizi uzglabāts un lietots. Var izdalīties CO, CO₂, NO_x, ja netiek pareizi uzglabāts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Kairinošs produkts. Kairina acis un ādu. Var izraisīt alerģiju cilvēkiem, kam piemīt sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu.

Epoksīdsveķi:

LD50 norijot > 50000 mg/kg (žurka)

LD50 caur ādu >23 500 mg/kg (trusis)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Izmantotiem sveķiem:

LC50 zivīm: 2,4 mg/l

EC50 dafnijām: 3,6 mg/l

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav papildtestu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Piemīt bioakumulācijas potenciāls

12.4. Mobilitāte augsnē

Viegli absorbējas augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.

vPvB Nav pieejama informācija par atbilstību saskaņā ar REACH XIII Pielikuma kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Komponents B: Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, gruntsūdeņos, ūdenstilpēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Abas sastāvdaļas tiek izplatītas vienā iepakojumā ļoti nelielos daudzumos. Vienā iepakojumā ir ne vairāk kā 100 g katras no tām. Tādā veidā tās parasti tiek pilnībā izlietotas atbilstoši to nolūkam. Ja radušies atkritumi, tie jāiznīcina saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

Ievērot 27.04.2001. likumu par atkritumiem (Dz. U. Nr 62, pos. 628) ar vēlākajām izmaiņām. Ievērot 27.05.2001. likumu par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem (Dz. U. Nr 63, pos. 638). *(Tulk. piez. - Atsauces uz Polijas normatīvajiem aktiem)*

Atkritumu kodi:

08 04 09 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

15 01 10 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Produkts nerada bīstamību pārvadājot. Uz to neattiecas RID / ADR noteikumi. To var pārvadāt jebkurā transportlīdzeklī hermētiski noslēgtos iepakojumos.

Sauszemes pārvadājumi ADR/RID un GGVSEB -

(starptautiskie / nacionālie):

Jūras pārvadājumi IMDG/VSee: -

Gaisa satiksme ICAO – TI un IATA – DGR: -

14.2. ANO sūfīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

UNIVERSAL EPOXY ADHESIVE

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Darbos ar kravām izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši 8.iedaļai.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši *MARPOL 73/78* II pielikumam un *IBC* kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas labo Direktīvu 1999/45/EK un anulē Eiropas Padomes Regulu (EEK) 793/93 un Komisijas Regulu (EK) 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EEK un 200/21/EK

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Regula 1272/2008/EK).

Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009 (2009. gada 10. augusts) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2016/918, ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (8 ATP labojums)

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem

Padomes Direktīva 91/689/EEK (1991. gada 12. decembris) par bīstamajiem atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu

Latvijas Republikas atkritumu apsaimniekošanas likums, 2010. gada 17. novembris

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

-

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapas 3. iedaļā norādīto simbolu paskaidrojums:

- H226 – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 – Kaitīgs, ja norīts.
- H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 – Kairina ādu.
- H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 – Kaitīgs ieelpojot.
- H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Tulkojums latviski: 29.03.2018.

Iepriekš minētā informācija tiek sniegta, pamatojoties uz attiecīgajiem pieejamajiem datiem par produktu, kā arī ražotāja pieredzi un zināšanām šajā jomā. Tā nav jāuzskata kā produkta kvalitatīvais apraksts vai specifisko īpašību garantijas. To būtu jāuzskata kā palīdzību drošai produkta transportēšanai, uzglabāšanai un lietošanai. Tas neatbrīvo lietotāju no atbildības par iepriekš sniegtās informācijas ļaunprātīgu izmantošanu, kā arī no visu tiesību normu ievērošanas šajā jomā.

Drošības datu lapas beigas