

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādāta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH) un tās pielikumam II (453/2010)

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **Pilntoņu akrila dispersijas krāsa / Краска акриловая водно-дисперсионная полнотоновая
ТУ 2316-002-49630959-03**

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

Identificētie pielietojuma veidi: Pilntoņu akrila dispersijas krāsa, paredzēta ūdens dispersijas, lateksa un PVA krāsu tonēšanai, izmantojama kā krāsa dažāda veida telpās: ķieģeļu, betona, ģipša, koka un citu virsmu krāsošanai (izņemot grīdas).

Neieteicamie pielietojumi Nav piemērota grīdu krāsošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Novij Dom”,
426053, Udmurtijas republika, Saļutovskaja 31, Iževska, Krievijas federācija.
(3412) 46-47-00
(3412) 46-47-00 (pievienot. 200)

palitra@udm.ru

www.palizh.ru

Ievedējs Latvijā:

SIA Septiņi

Zirņu 8, Rīga, Latvija LV-1013

+371 67361304,

+371 67586460

Mob.tel.: +371 29217499

Atbildīgais par drošības datu lapu: 7dainis@apollo.lv

<http://www.krasa.lv>

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Tel. nr. 67042473, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs" Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK [DPD]

Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts nav klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija Nav klasificēts.

Produkta klasifikācija ir pamatota uz toksikoloģisko novērtējumu.

Fizikālo/ķīmisko faktoru Nav piemērojams

izraisītā bīstamība

Bīstamība cilvēka veselībai Nav piemērojams

Bīstamība videi

Nav piemērojams

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP) (piemērojams no 2015 gada 1. jūnija):

Saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP) un tās papildinājumiem šis produkts nav klasificēts kā bīstams

Klasifikācija

Nav klasificēts.

Produkta klasifikācija ir pamatota uz toksikoloģisko novērtējumu.

Fizikālo/kīmisko faktoru

Nav piemērojams

izraisītā bīstamība**Bīstamība cilvēka veselībai** Nav piemērojams**2.2 Etiķetes elementi****Atbilstoši direktīvai 1999/45/EK:**

Produkta nosaukums:	Pilntoņu akrila dispersijas krāsa / Краска акриловая водно-дисперсионная полнотоновая ТУ 2316-002-49630959-03
Bīstamības simbols un paskaidrojums	Nav nepieciešams
Bīstamās vielas:	Nav jānorāda
Iedarbības raksturojums	Nav nepieciešams
Drošības frāzes	Pēc profesionālu lietotāju pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu.
Sastāvs	Gaistošie organiskie savienojumi: <30 g/l (Gruntis un krāsas uz ūdens bāzes, norma <30 g/l).
Produkta masa:	Skatīt uz iepakojuma.
Importētājs Latvijā	SIA Septiņi, Zirņu 8, Rīga, Latvija LV-1013. Tel. 29217499

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:

Nav nepieciešams

Atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP) (piemērojams no 2015 gada 1. jūnija):

Produkta identifikatori:	Pilntoņu akrila dispersijas krāsa / Краска акриловая водно-дисперсионная полнотоновая ТУ 2316-002-49630959-03
Bīstamības pictogrammas:	Nav nepieciešams
Signālvārds:	Nav nepieciešams
Bīstamās vielas:	Nav jānorāda
Bīstamības apzīmējumi	Nav nepieciešams
Drošības prasību apzīmējumi	EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Sastāvs	Gaistošie organiskie savienojumi: <30 g/l (Gruntis un krāsas uz ūdens bāzes, norma <30 g/l).
Produkta masa:	Skatīt uz iepakojuma.
Importētājs Latvijā	SIA Septiņi, Zirņu 8, Rīga, Latvija LV-1013. Tel. 29217499

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:

Nav nepieciešams

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas
neatbilst klasifikācijai

Nav piemērojams

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Saturs	Klasifikācija 67/548/EEK	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etilēnglikols	CAS 107-21-1; EC 203-473-3 INDEX: 603-027-00-1	3%	 Xn; R22	 Acute Tox. 4 *, H302

R, H frāžu un klasifikācijas skaidrojumi norādīti 16. sadaļā.

Produkts nesatur citas sastāvdaļas, kuras, balstoties uz piegādātāja zināšanām un to koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, un tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Arodekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. sadaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošana	Nodrošiniet cietušajam svaigu gaisu, mieru, siltumu un tīru apģērbu. Ja zaudēta samaņa – dodiet ielpot ožamo spirtu. Stāvokļa pasliktināšanās vai elpošanas apstāšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu no mutes mutē un meklējiet medicīnisku palīdzību.
Saskare ar ādu	Novilkt notraipīto apģērbu. Notīrīt produkta atlikumus ar vates tamponu, noskalot notraipīto ādu ar lielu silta ūdens daudzumu. Ja parādās kairinājuma pazīmes – meklējiet ārsta palīdzību.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot plaši atvērtas acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 min. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
Norīšana	Dodiet izdzert daudz ūdens, nodrošiniet svaigu gaisu. Dodiet aktivēto ogli. Meklējiet ārsta palīdzību

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ielpošana	Sausums, kairinājums kaklā.
Saskare ar ādu	Kairinājums, apsārtums.
Saskare ar acīm	Sāpes, asarošana.
Norīšana	Slikta dūša, vemšana.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam

Akūti saindēšanās gadījumi ar krāsu nav zināmi. Nedodiet neko pacientam caur muti, ja tas ir bez samaņas.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1. Vispārējs raksturojums** Krāsa nav degoša
- 5.2. Sprādzienbīstamības raksturotāji:** Krāsa nav uguns un sprādzienbīstama.
- 5.3. Bīstami sadegšanas produkti** Termodestrukcija nenotiek. Bīstamība nav zināma.
- 5.4. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Izsmidzināts ūdens, putas, sausais pulveris.
- 5.5. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Nav zināmi.
- 5.6. Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem** Izmantot pilnu aizsarg aprīkojumu.
- 5.7. Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem** Nav īpašu norādījumu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārēji norādījumi** Nepieļaut nepiederošu personu piekļuvi. Noplūdes zonā ieiet tikai atbilstošā aizsargtērpā. Ievērot ugunsdrošības pasākumus. Cietušajiem sniegt neatliekamo palīdzību. Ja noplūdis liels apjoms, paziņot vietējām vides aizsardzības institūcijām atbilstoši vietējai likumdošanai.
- Individuālie aizsardzības līdzekļi** Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ierobežojiet noplūdes vietu, neļaujot produktam izplūst tālāk. Nepieļaut produkta nokļūšanu notekās un kanalizācijā. Produktu savākt un nodot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Ugunsgrēka gadījumā Norobežot teritoriju 200 m rādiusā. Izmantot pilnu aizsargapģērbu. Dzēst ar izsmidzinātu ūdeni, putām, pulveri.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazas noplūdes** Savākt ar vienreiz lietojamiem papīra dvieļiem un ievietot konteinerā iznīcināšanai.
- Lielas noplūdes** Apturēt noplūdi un savākt noplūdušo produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem un ievietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi par vispārpieņemtajiem darba higiēnas pasākumiem

Vispārēja pieplūdes-vilkmes ventilācija ražošanas telpās. Vietējā nosūces ventilācija darba vietās. Arodekspozīcijas normu gaisam ievērošana darba vietās. Putekļu un kaitīgo vielu ierobežošana darba vietās. Strādājot ar slēgtajām izsmidzināšanas sistēmām – nodrošināt to hermētiskumu. Ja nepieciešamas – izmantot individuālos aizsarglīdzekļus. Pēc iespējas samazināt produkta neizmantoto atlikumu veidošanos.

Vides aizsardzības pasākumi

Nepieļaut noplūdi ūdenstilpnēs. Sadržīves apstākļos pēc nožūšanas utilizēt kā sadzīves atkritumus.

Ieteikumi transportējot un mazumtirdzniecībai

Nav bīstama krava. Transportēt cieši noslēgtās tvertnēs. Īpašas prasības mazumtirdzniecībai nav noteiktas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.2.1. Uzglabāšanas termiņi un apstākļi Uzglabāt ražotāja iepakojumā. Siltajā gada laikā – nojumē vai noliktavā temperatūrā līdz +35°C; gada aukstajā laikā – apsildāmā noliktavā, nepieļaujot temperatūru zem +5°C.

7.2.2. Nesavietojami materiāli Nedrīkst samaisīt ar krāsām uz organisko šķīdinātāju bāzes un šķīdinātājiem.

7.2.3. Iepakojuma materiāli Iepakots dažāda tilpuma hermētiskos polietilēna, polipropilēna vai polietilēnftalāta traukos. Saskaņojot ar patērētāju ir iespējams cits iepakojums, kas nodrošina produkta kvalitātes saglabāšanos uzglabāšanas un transportēšanas laikā.

Nav ieteicama metāla taras izmantošana.

7.3. Uzglabāšanas noteikumi sadzīvē: Siltajā gada laikā – nojumē vai noliktavā temperatūrā līdz +35°C; gada aukstajā laikā – apsildāmā noliktavā, nepieļaujot temperatūru zem +5°C.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības Latvijā noteiktās pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”)
Produkts	Produktam nav noteiktas.
Etilēnglikols	AER: 8 stundas: 52 mg/m ³ (8 h); 20 ml/m ³ (ppm), āda 15 min: 104 mg/m ³ (8 h); 40 ml/m ³ (ppm), āda

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Piemēroti tehniskie risinājumi

Vispārēja pieplūdes-vilkmes ventilācija ražošanas telpās. Vietējā nosūces ventilācija darba vietās. Arodekspozīcijas normu gaisam ievērošana darba vietās. Putekļu un kaitīgo vielu ierobežošana darba vietās. Strādājot ar slēgtajām izsmidzināšanas sistēmām – nodrošināt to hermētiskumu. Ja nepieciešamas – izmantot individuālos aizsarglīdzekļus.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi

Vispārēji norādījumi	Pirms stāšanās darbā, darbiniekiem jāiziet obligātās medicīniskās pārbaudes. Pēc tam – periodiskās pārbaudes. Jāvalkā individuālie aizsargapģērbs. Nepieļaut aerosola nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Neuzglabāt pārtiku un neēst, nedzert, nesmēķēt darba vietā. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus.
Elpošanas orgānu aizsardzība	Respirators, sertificēts atbilstoši EN 149 vai EN 143 prasībām (ar CE marķējumu).
Ķermeņa aizsardzība	Apģērbs no kokvilnas, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi – cimdi, manžetes, brilles.
Roku aizsardzība	Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi, sertificēti atbilstoši EN 374 (ar CE marķējumu)..
Acu vai sejas aizsardzība	Aizsargbrilles aizsardzībai pret šļakatām, sertificētas atbilstoši EN 166 (ar CE marķējumu).

Aizsardzība sadzīvē: Aizsargapģērbs, cimdi, manžetes, brilles.

8.2.3. Vides apdraudējumu kontroles pasākumi Skatīt 6. iedaļu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats Šķidrums

9.2 Raksturojošie parametri

Krāsa	Balta
Smarža:	Viegla dispersijas smarža
pH	6,5-9,5
Kušanas temperatūra vai sasalšanas temperatūra	Nav noteikts par šo maisījumu.
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras intervāls	Nav noteikts par šo maisījumu.
Iztvaikošanas koeficients	Nav noteikts par šo maisījumu.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams .
Augstākā un zemākā uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas	Nav noteikts par šo maisījumu.
Tvaika spiediens	Nav noteikts par šo maisījumu.
Tvaika blīvums	Nav noteikts par šo maisījumu.
Relatīvais blīvums	1,3 +/-0,2
Šķīdība	Viegli šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients ūdens	Nav noteikts par šo maisījumu.

- oktanola sistēmā

Pašuzliesmošanas temperatūra Produktam nepiemīt pašaiizdeģšanās īpašību.

Sadalīšanās temperatūra Nav noteikts par šo maisījumu.

Viskozitāte 70 sek /4mm (OT-246)

Sprādzienbīstamība Nav piemērojams

Oksidējošās īpašības Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Maluma pakāpe cietajām sastāvdaļām Ne vairā kā 70 µm.

Izžuvušas krāsas segtspēja Ne vairāk kā 250g/cm³

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Noturīgs, nav raksturīgas īpašas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Produkts ir stabils normālos lietošanas apstākļos. Neoksidējas, nesadalās.
Bīstama polimerizācija nenotiek

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav zināmi

10.5 Nesaderīgi materiāli Nav zināmi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmi

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Vispārējs raksturojums Produktam nepiemīt toksiskas īpašības.

Akūta toksicitāte Maisījumam nav noteikts.

Produkta/sastāvdaļas	Rezultāts
Etilēnglikols	LD ₅₀ – 8,05 mg/kg (orāli, peles)
Krīts	LD ₅₀ >6450 mg/kg (orāli, žurka)

Kairinājums/Kodīgums Nav kairinošs

Paaugstināta jutīguma izraisīšana Nav novērots

Mutagenitāte Nav novērots

Kancerogenitāte Nav novērots

Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu Nav novērots

Teratogenitāte Nav novērots

11.2 Iespējama ietekme uz veselību

Ieelpošana Var izraisīt vieglu kairinājumu. Atsevišķos gadījumos var būt sausinoša ietekme.

Norīšana Var izraisīt vieglu kairinājumu.

Saskare ar ādu Var izraisīt vieglu kairinājumu. Atsevišķos gadījumos var būt sausinoša ietekme.

Saskare ar acīm Var izraisīt vieglu kairinājumu. Atsevišķos gadījumos var būt sausinoša ietekme.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Organisms	Rezultāts
Akūta toksicitāte zivīm	Produktam nav noteikta. Etilēnglikols: LC50 48 h, zivs (<i>Leuciscus idus melanotus</i>) >10000 mg/l
Akūta toksicitāte Dafnijām	Etilēnglikols: LC50 48 h - 46,3 g/l Krīts: LC50 48 h. - 3000-7000 mg/l
Akūta toksicitāte uz aļģēm	LC50 48 h. (<i>Microcystis aeruginosa</i>) 2g/l
Ietekmes koncentrācija	Nav datu

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Akrila latekss (dispersija) ir ļoti stabila abiotiskos apstākļos, bioloģiski nesadalās.
Etilēnglikols apkārtējā vidē nepārveidojas.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K OC) Nav zināms

Mobilitāte Nav datu

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT Nesatur PBT.

vPvB Nesatur VPvB

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts Nodot iznīcināšanai atbilstoši likumdošanas prasībām. Pirms utilizācijas iesakām konsultēties ar ekspertiem atkritumu apsaimniekošanas jomā. Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 080111.

Iepakojums

Iznīcināšanas paņēmieni Neattīrīta iepakojuma utilizācija: rīkoties kā ar neizlietotu produktu.
Iztīrīts iepakojums: nodot otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai apglabāšana ir pieļaujama tikai tad, ja otrreizējās pārstrādes veidi nav pieejami.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts	Netiek reglamentēts	Netiek reglamentēts	Netiek reglamentēts
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē	Nē	Nē	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav	Nav	Nav	Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	Nav piemērojams			

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Gaistošie organiskie savienojumi (direktīva 2004/42EK): <30g/l

Normatīvie akti:**Latvijas Republika:**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums".

LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 (REACH)

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK noteikumi 03.04.2007. Nr.231 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Šis produkts nesatur vielas, kurām šobrīd ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]

Saīsināto H formulējumu pilns teksts H302 - Kaitīgs, ja norij.

Drošības datu lapa**Produkta nosaukums:****Pilntoņu akrila dispersijas
krāsa****Datums:** 20.12.2019**Aktualizācija:** -**10 lapa no 10****DDL Versija:** 1(derīga līdz 18.08.2022)**Iepriekšējās DDL datums:** -

Klasifikācijas [CLP/GHS] Acute Tox. 4 *, H302 - Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija, H302 Kaitīgs, ja
pilns teksts norij.

**Saīsināto R frāžu pilns
teksts** R22 – Kaitīgs norijot

Klasifikācijas [DSD/DPD] Xn kaitīgs
pilns teksts

Publicēšanas datums/ 20.12.2019.

Labojuma datums

**Iepriekšējās publicēšanas
datums** Nav iepriekšējās versijas

Versija 1

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS

.