1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

Egalizācijas krāsa uz silikona bāzes **Knauf Farba silikonowa egalizacyjna**
Produkta kodi (veidi): Bāze A, Bāze B, Bāze C

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Balta silikona krāsa dekoratīvo fasāžu (minerālo, akrila, silikāta, silikona) apmetumu vienkārtas krāsošanai. Iespējama tonēšana (245 krāsu toņi).

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
Ražotāja adrese:	ul. Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec, Polijas Republika
Tālrunis / fakss:	+48 022 36 95 600 / +48 022 36 95 610
E-pasta adrese:	bauprod@knauf.pl
Tīmekļa vietne:	www.knauf-bauprodukte.pl
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	grzegorek.tomasz@knauf.pl
Piegādātājs:	SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.:	LV40003219730
Piegādātāja adrese:	Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija
Tālrunis / fakss:	+371 67032999 / +371 67032969
E-pasta adrese:	info@knauf.lv
Tīmekļa vietne:	www.knauf.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona:	info@knauf.lv

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473
Ražotājam Polijā: +48 22 36 95 690 (darba dienās, 8:00 - 16:00)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Maisījuma klasifikācija:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 1999/45/EK.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
Ietekme uz veselību:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
Ietekme uz vidi:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Etiķetes elementi:

Bīstamības simbols un paskaidrojums:	Nav nepieciešams.
Iedarbības raksturojumi:	Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:	Nav nepieciešami.
Papildus marķējums:	Apakšgrupa: Pārklājumi neorganiska pamata ārējām sienām, ŪB; 40 g/l no 01.01.2010. Produkts satur: < 40 g/l GOS
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:	Nav nepieciešams.

Taustāmais bīstamības simbols: Nav nepieciešams.

Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Stirola - akrilāta kopolimēra dispersijas ūdenī, alkilsilikona sveķu, marmora miltu, titāna baltuma, hidrofobu piedevu, pretputu vielas un konservanta maisījums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu 1272/2008/EK:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
				67/548/EEK	1272/2008/EK	
Etanolamīns	205-483-3	141-43-5	< 1	Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314	[1] [2]
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījums	-	55965-84-9	< 0,0015	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	[1]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.
[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.
[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot: Normālos lietošanas apstākļos darbs ar produktu nav bīstams.
Pirmā palīdzība nav nepieciešama.

Nokļūstot uz ādas: Rūpīgi nomazgāt ar ziepēm un ūdeni un labi noskalot.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus.

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni.
Nekavējoties konsultēties pie ārsta un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs: Var izraisīt mehānisku kairinājumu.

Nokļūstot uz ādas: Pēc izžūšanas produktu ir grūti nomazgāt, un tas var izraisīt vieglu kairinājumu, tāpēc ādu notīrīt, cik tas ātri vien iespējams.

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Skatīt augstāk šajā iedaļā: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi: Produkts stāvoklī, kādā tiek piegādāts, pats nav degošs.
Lietot situācijai piemērotus dzēšanas līdzekļus, piemēram, CO_2, pulverveida līdzekļus vai ūdens strūklu.

Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi: Nav norādījumu.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Karstuma iedarbībā vai ugunsgrēka gadījumā var izdalīties indīgas gāzes.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Nav norādījumu.

Pārējā informācija:

Ugunsgrēka dzēšanā izmantoto, piesārņoto ūdeni savākt, neļaut tam nokļūt kanalizācijā.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja nepieciešams, izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Valkāt piemērotu aizsargapģērbu. Neieelpot produkta tvaikus. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt kopā ar šķidrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, infuzoriju zemi, skābes absorbentu, universālo absorbentu, zāģu skaidām).

Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:

Rīkoties atbilstoši darba drošības noteikumiem. Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm, neieelpot tvaikus.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt tikai oriģinālajā un nebojātā iepakojumā, labi vēdināmās telpās.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra no 5 °C līdz 30 °C.

Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot celtniecībā kā silikona krāsu dekoratīvo fasāžu (minerālo, akrila, silikāta, silikona) apmetumu vienkārtas krāsošanai.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Viela	**NDS / NDSCh**	**LR MK not. Nr. 325, mg/m^3**
Etanolamīns	3 / 10 mg/m^3	0,5 (8 h) / 7,6 (15 min) (Āda)
Marmors	Nav uzrādīts.	6 (putekļi) *
Titāna dioksīds	Nav uzrādīts.	10 (putekļi) *

* Ņemot vērā to, ka produkts ir šķidra pasta, putekļi praktiski var nonākt darba vides gaisā, tikai slīpējot ar produktu jau iepriekš apstrādātas, sausas virsmas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Valkāt parastu darba apģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt pieguļošas aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Ievērot darba drošības un higiēnas noteikumus.
Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas.

Vides riska pārvaldība: Visiem tehniskiem un organizatoriskiem līdzekļiem nepieļaut ūdenstilpņu, gruntsūdeņu un augsnes piesārņošanu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Šķidra pasta
Krāsa:	Atbilstoša apzīmējumam uz iepakojuma
Smarža:	Raksturīga, akrila
Smaržas slieksnis:	Nav uzrādīts.
pH (20 °C):	8 - 9
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojamība:	Nav uzliesmojošs.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	Nav uzrādīts.
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Blīvums (20 °C):	1,5 kg/dm^3
Šķīdība:	Ar ūdeni ļoti labi sajaucams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav uzrādīts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts nav pašuzliesmojošs.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viskozitāte:	Nav uzrādīts.
Sprādzienbīstamība:	Nav uzrādīts.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

Cita informācija:

Nav uzrādīts.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Negatīvas temperatūras uzglabāšanas un pielietošanas laikā.

Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji.

Bīstami noārdīšanās produkti:

Paredzētos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav. Iztvaikojot ūdenim, produkts sacietē.
Ugunsgrēka apstākļos var rasties kaitīgi termiskās sadalīšanās gāzveida produkti (oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds).

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Sastāvdaļa, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījums: LD_{50}, caur ādu, žurkas: > 2000 mg/kg LD_{50}, orāli, žurkas: 1096 mg/kg.
Kairināšana:	Skatīt zemāk šajā iedaļā.
Kodīgums:	Nav uzrādīts.
Sensibilizācija:	Nav uzrādīts.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav uzrādīts.
Kancerogēnums:	Nav uzrādīts.
Mutagēnums:	Nav uzrādīts.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Iedarbības ceļi:	Ieelpošana, norīšana, saskare ar ādu un acīm.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs:	Var izraisīt mehānisku kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Pēc izžūšanas produktu ir grūti nomazgāt, un tas var izraisīt vieglu kairinājumu, tāpēc ādu notīrīt, cik tas ātri vien iespējams.
Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Nav uzrādīts.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte:

Par produkta ekotoksiskumu nav pieejamu datu.
Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Noturība un spēja noārdīties:

Nav uzrādīts.

Bioakumulācijas potenciāls:

Nav uzrādīts.

Mobilitāte augsnē:

Nav uzrādīts.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav uzrādīts.

Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nepieļaut iekļūšanu ūdeņos, kanalizācijā un augsnē.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija:	Atkritumi ir jāklasificē saskaņā ar spēkā esošo atkritumu katalogu, pamatojoties uz to izcelsmi un specifiskiem ražošanas procesiem. Zemāk dotie atkritumu kodi ir jāuztver kā aptuveni. Noteiktos gadījumos tie var tikt mainīti.
Produkts:	Grupa: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi. Klase: 080120 Krāsas vai lakas saturošas ūdens suspensijas, kuras neatbilst 080119 klasei. Atkritumus savākt atsevišķā tilpnē un nodot uzņēmumam, kuram ir atļauja darbībai ar saimnieciskiem atkritumiem.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150102 Plastmasas iepakojums; 150104 Metāla iepakojums. Iepakojumu, no kura iztīrītas produkta atliekas, iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ANO numurs:

Nav klasificēts.

ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar ADR/RID produkts nav uzskatāms par bīstamu kravu.

Produktam nav nepieciešama īpaša apiešanās un tā marķēšana nav obligāta.
Uzmanību: pārvadāšanas laikā izvairīties no negatīvām temperatūrām.
Produkts sasalst un zaudē specifiskās īpašības.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakošanas un marķēšanas kārtība"

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 3.aprīļa MK noteikumi Nr.23 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav uzrādīts.

16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
NDS - ilgstošas iedarbības robežvērtība, Polija
NDSCh - īslaicīgas iedarbības robežvērtība, Polija
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R20/21/22 - Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
R23/24/25 - Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
R34 - Rada apdegumus
R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
R50/53 - Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
H301 - Toksisks, ja norij
H302 - Kaitīgs, ja norij
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H331 - Toksisks ieelpojot
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Aktualizācijā 04.04.2011. veiktas izmaiņas 15. iedaļā.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Saskaņā ar Regulas 453/2010/ES prasībām, tulkojot ražotāja datu lapu, veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.

Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (aktualizēts: 04.04.2011.) poļu valodā.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta piegādātājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.