

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Farba silikonowa egalizacyjna**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2008,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.12.2011

1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**Tootetähis****Knauf Farba silikonowa egalizacyjna****Siliconharz EG-Farbe**

Toote koodid (liigitus): Baas A, Baas B, Baas C

Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Valge silikoonvärv mineraal-, akrüül-, silikaat-, silikoon-fassaadikrohvide värvimiseks. Toonitav (245 värvitooni).

Tootja**Knauf Bauprodukte Polska Sp.z.o.o**

Gipsowa 5

97-427 Rogowiec

Poola Vabariik

Tel +48 22 369 5600

Faks +48 22 369 5610

E-post grzegorek.tomasz@knauf.pl

Maaletooja**Knauf Tallinn UÜ**

Masina 20

10144 Tallinn

Tel (+372) 651 8690

Faks (+372) 651 8691

E-post info@knauf.ee

Teavitav osakond

Tehniline teabeteenistus: Knauf Tallinn, tel 651 8697

Esmaabi:mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00) **16662****Hädaabitelefoni:****112****2. Ohtude identifitseerimine****Aine või segude klassifitseerimine**

Segu klassifitseerimine	Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuna Euroopa Liidu direktiivi 1999/45/EÜ järgi.
Füüsikalise-keemilise mõju	Tavapärastes kasutustingimustes ei avalda kahjulikku mõju.
Mõju inimeste tervisele	Segu ei ole klassifitseeritud inimese tervist ohustavana.
Mõju keskkonnale	Segu ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustavana.

Mürgistuselemendid

Ohusümbol ja sõnaline seletus	Ei ole vajalik.
Mõju kirjeldused	Ei ole vajalikud.
Ohutuslaused	Ei ole vajalikud.
Lisamürgistus	Alarühm: anorgaanilise aluspinnaga fassaadide katematerjalid, veebaasil; 40 g/l alates 01.01.2010. Toode sisaldab < 40 g/l VOC
Lastekindel pakend	Ei ole vajalik.
Ohusümboli tähelise tunnus	Ei ole vajalik.

Muud ohud

PBT/vPvB-kriteeriumid	Ei kohaldata.
Muu teave	Teave tervisele mõjumise ja selle sümptomite ning keskkonnamõjude kohta on toodud 11. ja 12. jaos.

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Farba silikonowa egalizacyjna**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2008,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.12.2011

3. Koostis / teave koostisainete kohta**Segud**

Keemilised omadused: stüreen-akrülaadi kopolümeeri vesidispersioon, alküül-silikonvaigu, marmorijahu, titaanvalge, hüdrofoobsete lisandite, vahutamistvastase aine ja konservandi segu.

Koostisosade deklaratsioon direktiivi 67/548/EMÜ ja määruse 1272/2008/EÜ järgi:

Aine nimetus	EÜ number	CAS-number	Kontsen tratsioon , %		Klassifikatsioon	
Etanoolamiin	205-483-3	141-43-5	< 1	<u>67/548/EMÜ</u>	<u>1272/2008/EÜ</u>	
				Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H332 [1] H312 [2] H302 H314
5-kloor-2-metüül-2H-isotia- sool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3- ooni [EÜ nr 220-239-6] (3 : 1) segu		55965-84-9	< 0,0015	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 [1] H311 H301 H314 H317 H400 H410

Täiteainete mõju kirjeldus, ohuklassid ja koodide seletused on toodud 16. jaos.

Kokkupuute piirväärtused, kui need on olemas, on toodud 8. jaos.

[1] Ained, mis on klassifitseeritud ohtlikena tervisele või keskkonnale.

[2] Ained, mille puhul on kindlaks määratud kokkupuute piirväärtused.

4. Esmaabimeetmed**Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamisel	Tavapäraste kasutustingimuste korral ei ole tootega töötamine ohtlik. Esmaabi ei ole vajalik.
Nahale sattumisel	Pesta hoolikalt seebi ja veega ning korralikult loputada.
Silma sattumisel	Loputada lahtiste laugudega silmi kohe voolava vee all mitu minutit.
Allaneelamisel	Loputada suud veega. Pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silma sattumisel	Võib põhjustada mehaanilist ärritust.
Nahale sattumisel	Pärast toote kuivamist on seda raske maha pesta ja see võib põhjustada kerget ärritust, seepärast tuleb nahk võimalikult kiiresti puhastada.
Sissehingamisel	Ei kohaldata.
Allaneelamisel	Ei kohaldata.

Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vt eestpoolt lõigust	Esmaabimeetmete kirjeldus.
----------------------	----------------------------

5. Tulekustutusmeetmed**Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	Tarneseisundis toode ei ole isepõlev. Kasutada olukorrale vastavaid kustutusvahendeid, näiteks CO ₂ , pulberkustuteid või veejuga.
Sobimatud kustutusvahendid	Juhised puuduvad.

Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused	Kuumuse toimel või tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid.
-----------------------------	---

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Farba silikonowa egalizacyjna**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2008,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.12.2011

Nõuanded tuletoorjatele

Erilised tulekustutusmeetodid	Ei kohaldata.
Tuletoorjate erikaitsevahendid	Juhised puuduvad.

Muu teave

Tule kustutamiseks kasutatud saastunud vesi koguda kokku, vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6. Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed**Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tavapersonal	Mitte teha midagi, mis võib põhjustada mis tahes ohtu inimestele või mille kohta puudub vastav väljaõpe. Vajaduse korral kasutada isikukaitsevahendeid.
Päästetöötajad	Kanda asjakohast kaitseriietust. Vältida toote aurude sissehingamist. Vältida sattumist nahale ja silma.

Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguda kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (liivaga, diatomiidi, happe absorberdiga, universaalse absorberdiga, puidulaastudega).

Viited muudele jagudele*Märkus:* kontaktandmed eriolukordades ühenduse võtmiseks on toodud 1. jaos, teave isikukaitsevahendite ning jäätmete utiliseerimise kohta vastavalt 8. ja 13. jaos.**7. Käitlemine ja hoidmine****Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tegutseda tööohutusnõuete kohaselt. Töö ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida sattumist nahale ja silma, auru mitte sisse hingata.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada ainult terves originaalpakendis hästi õhutatavas ruumis. Soovitav ladustamistemperatuur 5–30 °C.

Erikasutus

Kasutada ehituses silikoonvärvina fassaadipindade (mineraal-, akrüül-, silikaat-, silikoon-)krohvi ühekordseks värvimiseks.

Muu teave

Ei kohaldata.

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**Kokkupuute piirnormid**

Aine	NDS/NDSch	Töökeskkonnas Piirnorm mg/m ³	Lühiajaline piirnorm mg/m ³
Etanoolamiin	3/10 mg/m ³	15	30 (naha kaudu absorbeeruv)
Marmor ja titaandioksiid	Ei kohaldata.	5 (tolmuna kokku)*	

* Kuna toode on vedel pasta, võib tolmu töökambri õhku tekkida ainult varem tootega töödeldud kuiva pinna lihvimisel.

Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	Tagada hea ventilatsioon.
Isikukaitsevahendid	
Hingamisteede kaitse	Tavapäraste kasutustingimuste korral ei ole kaitsevahendid vajalikud.

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Farba silikonowa egalizacyjna**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2008,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.12.2011

Käte kaitsmine	Kanda kaitsekindaid.
Naha ja keha kaitse	Kanda tavapärasest tööriietust.
Silmade/näo kaitse	Kanda tihedaid kaitseprille.
Hügieenimeetmed	Järgida tööohutuse ja hügieeninõudeid. Enne puhkepause ja tööpäeva lõpus pesta käed.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kõigi tehniliste ja korralduslike vahenditega vältida veekogude, põhjavee ja pinnase saastumist.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused**Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	
Füüsikaline olek	Vedel pasta
Värvus	Vastab pakendil olevale tähistusele
Lõhn	Iseloomulik, akrüül
Lõhnalävi	Ei kohaldata.
pH (20 °C)	8–9
Sulamis-/külmumispunkt	Ei kohaldata.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C
Leekpunkt	Ei kohaldu.
Aurustumiskiirus	Ei kohaldata.
Süttivus	Ei ole süttiv.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ei kohaldu.
Aururõhk	Ei kohaldata.
Auru tihedus	Ei kohaldata.
Suhteline tihedus (20 °C)	1,5 kg/dm ³
Lahustuvus	Veega väga hästi segatav.
Jaotustegur (<i>n</i> -oktanool/ <i>n</i> -vesi)	Ei kohaldata.
Isesüttimistemperatuur	Toode ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur	Ei kohaldata.
Viskoossus	Ei kohaldata.
Plahvatusohtlikkus	Ei kohaldata.
Oksüdeerivad omadused	Ei kohaldata.
Muu teave	Ei kohaldata.

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Normaalsetes kasutamise- ja ladustamistingimustes ei ole reaktsioonid tõenäolised.
Keemiline stabiilsus	Normaalsetes kasutamise- ja ladustamistingimustes on stabiilne.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Normaalsetes kasutamise- ja ladustamistingimustes ei ole ohtlikud reaktsioonid tõenäolised.
Tingimused, mida tuleb vältida	Miinustemperatuurid hoidmise ja kasutamise ajal.
Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdandid.
Ohtlikud lagusaadused	Ettenähtud kasutus- ja ladustamistingimuste korral puuduvad. Vee aurustumisel toode kõvastub. Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisel vabanevad gaasid (süsinikoksiid ja süsinikdioksiid).

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Farba silikonowa egalizacyjna**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2008,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.12.2011

11. Teave toksilisuse kohta**Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne toksilisus	Koostisosa, 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3 : 1) segu: LD ₅₀ , naha kaudu, rotid: > 2000 mg/kg LD ₅₀ , suu kaudu, rotid: 1096 mg/kg
--------------------	---

Ärritav	Vt altpoolt samast lõigust.
---------	-----------------------------

Söövitav	Ei kohaldata.
----------	---------------

Ülitundlikkus	Ei kohaldata.
---------------	---------------

Korduvannuse toksilisus	Ei kohaldata.
-------------------------	---------------

Kantserogeensus	Ei kohaldata.
-----------------	---------------

Mutageensus	Ei kohaldata.
-------------	---------------

Reproduktiivtoksilisus	Ei kohaldata.
------------------------	---------------

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Kokkupuuteviisid	Sissehingamine, allaneelamine, kokkupuude naha ja silmadega.
------------------	--

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Silma sattumisel	Võib põhjustada mehaanilist ärritust.
------------------	---------------------------------------

Nahale sattumisel	Pärast toote kuivamist on seda raske maha pesta ja see võib põhjustada kerget ärritust, seepärast tuleb nahk võimalikult kiiresti puhastada.
-------------------	--

Sissehingamisel	Ei kohaldata.
-----------------	---------------

Allaneelamisel	Ei kohaldata.
----------------	---------------

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju - Ei kohaldata.

Muu teave	Ei kohaldata.
-----------	---------------

12. Ökoloogiline teave

Toksilisus	Andmed selle toote ökotoksilisuse kohta puuduvad. Toode ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustavana.
-------------------	---

Püsivus ja lagunduvus	Ei kohaldata.
------------------------------	---------------

Bioakumulatsioon	Ei kohaldata.
-------------------------	---------------

Liikuvus pinnases	Ei kohaldata.
--------------------------	---------------

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Ei kohaldata.
--	---------------

Muud kahjulikud mõjud	Ei kohaldata.
------------------------------	---------------

Muu teave	Vältida sattumist vette, kanalisatsiooni ja pinnasesse.
------------------	---

13. Jäätmekäitlus**Jäätmetöötlusmeetodid**

Toote ülejääke ja kasutatud pakendit peab käitlema õigusaktide nõuete kohaselt.

Jäätmete klassifikatsioon	Jäätmeid tuleb klassifitseerida kehtiva jäätmekataloogi kohaselt, võttes aluseks nende päritolu ja konkreetse tootmisprotsessid. Alltoodud jäätmekoodid on ligikaudsed. Need võivad teatud juhtudel muutuda.
---------------------------	--

Toode	Rühm: 0801 Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ning ärastamisel tekkinud jäätmed. Klass: 080120 Värvide või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 080119. Jäätmed koguda eraldi mahutisse ja anda üle ettevõttele, kellel on luba tegeleda majandusjäätmete käitlemisega.
-------	---

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Farba silikonowa egalizacyjna**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2008,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.12.2011

Pakend	Rühm: 1501 Pakendid (sealhulgas liigiti kogutud kodumajapidamises tekkinud pakendijäätmed). Klassid: 150102 Plastpakendid; 150104 Metallpakendid. Tootejääkidest puhastatud pakendi võib anda taaskasutussüsteemi.
--------	---

14. Veonõuded

ÜRO number	Ei ole klassifitseeritud.
ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole klassifitseeritud.
Transpordi ohuklass	Ei ole klassifitseeritud.
Pakendirühm	Ei ole klassifitseeritud.
Keskkonnaohud	Ei ole tõenäolised.
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei kohaldata.
Muu teave	Toode ei ole ADR/RID kohaselt ohtlik veos.
Tähelepanu!	Toode ei vaja erikohtlemist ja selle märgistamine ei ole kohustuslik. Transportimise ajal tuleb vältida miinustemperatuure. Toode külmub ja kaotab spetsiifilised omadused.

15. Reguleerivad õigusaktid**Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008 (16. detsember 2008), mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

Kemikaaliohutuse hindamine Ei kohaldata.**16. Muu teave**

Riskilause tekst

R20/21/22 – Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel

R23/24/25 – Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel

R34 – Põhjustab söövitust

R43 – Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust

R50/53 – Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

Ohuklasside ja koodide tekst

Acute Tox. 3 – akuutne mürgisus, 3. ohtlikkuse kategooria

Acute Tox. 4 – akuutne mürgisus, 4. ohtlikkuse kategooria

Aquatic Acute 1 – ohtlik vesikeskkonnale, ägeda mürgisuse 1. kategooria

Aquatic Chronic 1 – ohtlik vesikeskkonnale, kroonilise mürgisuse 1. kategooria

Skin Corr. 1B – nahka söövitav, ohukategooria 1B

Skin Sens. 1 – naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria

H301 – Allaneelamisel mürgine

H302 – Allaneelamisel kahjulik

H311 – Nahale sattumisel mürgine

H312 – Nahale sattumisel kahjulik

H314 – Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H317 – Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H331 – Mürgine sissehingamisel

H332 – Sissehingamisel kahjulik

H400 – Väga mürgine veeorganismidele

H410 – Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Ohutuskaardile märgitud teave tugineb toote valmistaja esitatud andmetele, mida loetakse õigeteks, kuid toote importija ega valmistaja ei taga, et nimetatud teave on piisav, ega võta vastutust tagajärgede eest, mida võib põhjustada selle teabe kasutamine. Andmeid ei tohi muuta ega kohaldada muudele toodetele. Paljudamine on lubatud ainult juhul, kui teksti ei muudeta. Toote kasutaja vastutab ohutuskaardil antud teabe hinnangu andmise eest, selle sobivuse eest toote konkreetsete kasutustingimustega, samuti kõigi vajalike ohutusmeetmete võtmise eest toote kasutamisel.