

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote vorm	Segu
Toote nimetus	Spezialhaftgrund

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Mõeldud laiatarbekasutusse.

Peamine kasutuskategooria	Tarbekasutus, kutseline kasutus
Aine/segude kasutamine	Kruntimisvahend

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen – Saksamaa
Tel +49 932 3310 – Faks +49 93 233 1277
zentrale@knauf.de – www.knauf.de

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava
isiku e-posti aadress: sds-info@knauf.de

Esindaja Eestis

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B
10132 Tallinn

Tel (+372) 651 8697
www.knauf.ee
info@knauf.ee

1.4. Hädaabitelefoninumber

112

Mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00): **16662**

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EL) nr 1272/2008 [CLP] kohaselt

Ei klassifitseerita

Kahjulikud füüsikalis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud

Lisateave puudub.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EL) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt näidatav lisamärgistus, näidatav(ad) lisaklassifikatsioon(id)

Hoiatuslaused (CLP)	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
EUH-laused	EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (2634-33-5), 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (2682-20-4), segu järgmistest ühenditest: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3 : 1) (55965-84-9). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Lisalaused	Määruse (EÜ) nr 528/2012 kohaselt töödeldud toode, püsivuse ja kõlblikkusaja tagamiseks. Sisaldab konservante: Sisaldab püridiin-2-tiool-1-oksiidi, naatriumisoola (3811-73-2). MAKSIMAALSE LOÜ SISALDUSE PIIRVÄÄRTUSED VÄRVIDE JA LAKKIDE KORRAL. Toote alamkategooria: h (Tüüp: WB): 30 g/l LOÜ sisaldus: < 0,1% (max 1 g/l)

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei ole kohaldatav

3.2. Segud

See segu ei sisalda aineid, mida tuleks nimetada REACH-määruse II lisa punktis 3.2 esitatud kriteeriumite kohaselt.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabimeetmete kirjeldus

Võtta ära määratud rõivad ja jalanõud.

Pärast sissehingamist

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Loputada ja seejärel pesta nahka põhjalikult vee ja seebiga. Mitte kasutada lahusteid ega vedeldeid.

Pärast silma sattumist

Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputada suud põhjalikult veega. Juua rohkesti vett. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju – Lisateave puudub

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta – Lisateave puudub

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ei ole süttimisohtlik. Kohandada tulekustutusvahendid ümbritseva põlengu keskkonnale. Veepihustus. Vaht. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Kaitsemeetmed tule tõrjumise ajal

Autonoomne hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed

Tagada piisav ventilatsioon.

6.1.1. Tavapersonal

Lisateave puudub.

6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni, ühisveevärki ja keskkonda. Kui vedelik satub kanalisatsiooni või ühisveevärki, siis teavitada sellest asjaomaseid ametkondi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamine

Koguda kokku vedelikku imava materjaliga (näiteks liiv, diatomeemuld, hapet siduv aine või universaalne siduv aine). Jäätmekäitlus peab toimuma ametlike eeskirjade kohaselt.

Muu teave

Lekkepiirkond võib olla libe.

6.4. Viited muudele jagudele

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud.

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse. Lisateave on toodud 13. jaos.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud.

Hügieenimeetmed

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sisse hingamist.

Toote käitlemise ajal mitte süüa ega juua. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Saastunud rõivad pesta enne järgmist kasutamiskorda. Pesta enne töövaheaegu ja pärast töö lõpetamist käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused

Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida külmumise eest kaitstult. Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid Kanda sobivat kaitseriidetust.

Käte kaitsmine

Kaitsekindad.

Tüüp	Materjal	Imbumine	Paksus (mm)	Läbitungimine	Standard
	Nitriilkummi (NBR), butüülkummi				

Silmade kaitsmine

Kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille, kui võib silma sattuda pritsmete tõttu.

Tüüp	Kasutus	Omadused	Standard
Külgaaitsetega kaitseprillid			

Hingamisteede kaitsmine

Tavatingimustes kasutamisel ei ole hingamisteede kaitsmine vajalik.



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Roosa
Lõhn	Mahe lõhn
Lõhnalävi	Andmed puuduvad
pH	8
Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Andmed puuduvad
Sulamispunkt	Ei ole kohaldatav
Külmumispunkt	0 °C
Keemispunkt	100 °C
Leekpunkt	Andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur	Toode ei ole isesüttiv
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
Süttivus (tahke aine, gaasiline)	Andmed puuduvad
Aururõhk	23 hPa
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad
Tihedus	1,1 g/cm ³
Lahustuvus	Vesi: täielikult lahustuv

Log P _{ow}	Andmed puuduvad
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Dünaamiline viskoossus	6000 mPa·s
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad
Plahvatuspiirid	Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

LOÜ sisaldus: < 0,1% (max 1 g/l)

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode on tavaliste kasutus-, ladustamis- ja transportimistingimuste korral püsiv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavaliste kasutamistingimuste korral on püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavakasutuse korral puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitavate ladustamis- ja käitlemistingimuste korral puuduvad (vaadake 7. jagu).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavaliste kasutus- ja ladustamistingimuste korral ei teki ohtlike lagusaadusi.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äkuutne mürgisus	Ei klassifitseerita
Nahasöövitav/-ärritus	Ei klassifitseerita pH: = 8
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Ei klassifitseerita pH: = 8
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Ei klassifitseerita.
Mutageensus sugurakkudele	Ei klassifitseerita.
Kantserogeensus	Ei klassifitseerita.
Reproduktiivtoksilisus	Ei klassifitseerita.
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude	Ei klassifitseerita
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude	Ei klassifitseerita
Hingamiskahjustuse oht	Ei klassifitseerita

Spezialhaftgrund	
Kinemaatiline viskoossus	5454,545 mm ² /s

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia üldiselt	Lisateave puudub.
--------------------	-------------------

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused

Lisateave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlikud õigusaktid (jäätmed)

Jäätmekäitlus peab toimuma ametlike eeskirjade kohaselt.

Soovitused toote/pakendi jäätmekäitluseks

Mitte saata pakendeid jäätmekäitlusse ilma eelneva vajaliku puhastamiseta.

Jäätmekäitlus peab toimuma ametlike eeskirjade kohaselt. Põhjalikult puhastatud pakend anda üle registreeritud jäätmekäitlejale.

Euroopa Jäätmenimistu (EJN) kood

08 01 20 – värvi või lakki sisaldavad vesilahused, mida ei ole tähistatud koodnumbriga 09 01 19

14. JAGU. Veonõuded

ADR-i / RID / IMDG / IATA / ADN-i kohaselt

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
14.4. Pakendirühm				
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- **Maismaavedu** Ei ole kohaldatav
- **Merevedu** Ei ole kohaldatav
- **Õhuvedu** Ei ole kohaldatav
- **Siseveetevedu** Ei ole kohaldatav
- **Raudteevedu** Ei ole kohaldatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas Marpoli II lisaga ja IBC koodeksiga - Ei ole kohaldatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalasid õigusaktid

15.1.1. ELi õigusaktid

Ei sisalda REACH-määruse kohaseid aineid, mille kohta kehtiksid XVII lisa piirangud. Ei sisalda REACH-määruse kandidaatainete loetelusse kuuluvaid aineid. Ei sisalda REACH-määruse XIV lisa kohaseid aineid.

LOÜ sisaldus < 0,1% (max 1 g/l)

Spezialhaftgrund

Ohutuskaart

Määruse (EL) 2015/830 kohaselt

Läbivaatamise kuupäev: 19.12.2019 Versioon: 7.1



15.1.2. Riiklikud õigusaktid

Lisateave puudub.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

See ohutuskaart asendab eelmise versiooni kuupäevaga 16.12.2019. On tehtud järgmised muudatused:

Kõikide H- ja EUH-lausetega täielik tekst	
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (2634-33-5), 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (2682-20-4), segu järgmistest ühenditest: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr. 220-239-6] (3 : 1) (55965-84-9). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav

Knauf, ELi ohutuskaart (REACH-määruse II lisa)

See teave tugineb meie praegustele teadmistele ning selle eesmärk on üksnes kirjeldada toodet tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnanõuete seisukohast. Seega ei tohi seda tõlgendada toote mis tahes konkreetse omaduse garantiina.