

Knauf MP 75 L

Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisale II ja määrusele (EL) 2020/878
19.09.2022. Asendab versiooni 03.05.2018, versioon: 4.0



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

1.1. Tootetähis

Segu nimetus:

Knauf MP 75 L

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

Aine/segu kasutusala

Veega segamisvalmis kipsmasinkrohvimördi kuivsegu.

Kasutamiseks nii eratarbijatele kui ka professionaalsetele kasutajatele

Kasutusala, mida ei soovitata

Asjakohased andmed puuduvad.

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

Tootja/tarnija:

Knauf SIA
Daugavas iela 4,
Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads
LV-2118, Latvija

Telefon (+371) 6703 2999

E-post: info-lv@knauf.com

Veebileht: www.knauf.lv

Esindaja:

Knauf Tallinn OÜ
Järvevana tee 7B
10112 Tallinn

(+372) 651 8697

info-ee@knauf.com

www.knauf.ee

1.4. Hädaabitelefon number

112

Mürgistusteabekeskuse infoliin (24 h) 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

Segu klassifikatsioon

Eye Dam 1; H318

Füüsikalised ja keemilised ohud

Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Mõju tervisele

Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Mõju keskkonnale

Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

Ohupiktogramm



Tunnussõna

ETTEVAATUST

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Täiendav ohumärgistus

Ei ole vajalik

Hoiatuslaused

Üldised

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetamine

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski

Reageerimine

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P315 Pöörduda viivitamatult arsti poole

Ladustamine

Ei ole vajalik

Kõrvaldamine

P501 Sisu/pakend kõrvaldada vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele

Koostises sisalduvad ained

Kaltsiumdihüdroksiid

Täiendav märgistus

Ei ole vajalik

Lastekindel pakend

Ei ole vajalik

Punktkiri pakendil

Ei ole vajalik

2.3. Muud ohud

PBT, vPvB, SVHC või ED omaduste hindamise tulemused

Ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisas sätestatud PBT- või vPvB-kriteeriumidele;

Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõige 1 loetellu, sest ei oma sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi;

Ei ole teada sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi, mis vastavad komisjoni määruste (EL) 2017/2100 ja (EL) 2018/605 kriteeriumidele, koguses, mis on suurem kui 0,1 massiprotsenti.

Muud ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

Segu sisaldab kaltsiumhüdroksiidi.

Veega kokku puutudes loob see põhikeskkonna ja võib mõjuda ärritavalt.

Teave mõjudest tervisele, sümptomite ja mõjust keskkonnale on jaotustes 11 ja 12.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segu

Keemiline iseloomustus:

Kaltsiumsulfaat (erinevate hüdraatmetetega) kuivsegu koos lisaainetega (kustutatud lubi, mineraalsed kergäiteained, pindaktiivsed ained, tsellulooseetrid, looduslikud pindaktiivsed ained, looduslikud oksükarboonhapped).

Aine deklareerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Aine nimetus	EÜ number	CAS number	Sisaldus	Klassifikatsioon
Kaltsiumdihüdroksiid; Ca(OH) ₂	215-137-3 REACH Reg. Nr 01-2119475151-45-0147	1305-62-0	< 5 %	Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Dam. 1 H318 [2] STOT SE 3 H335
Põhikoostisosa, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks				
Kaltsiumsulfaat CaSO ₄	231-900-3 REACH Reg. Nr 01-2119444918-26-0XXX	7778-18-9	> 85 %	- [1]

Ohuklasside ja -kategoriate ning ohumärgistuse koodide täielikku ära kirja leiate jaotisest 16.

Töökonnaga kokkupuute piirnormid, kui need on kehtestatud, on jaos 8.

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

[2] Ained, millele on määratud töökonnas kokkupuute piirväärtused.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Eemaldada viivitamatult saastunud riided ja jalanõud, mis võivad põhjustada või on juba põhjustanud toote nahale sattumise.

Erakorraline meditsiiniline abi on vajalik tuleb kutsuda, kui:

- tekib teadvusetus;
- hingamine seiskub või tekivad äkilised hingamisraskused;
- esinevad rasked vigastused või tugev verejooks, mis on eluohtlik;
- esinevad südameinfarkti tunnused (äkilise valu rinnaku taga);
- esinevad insuldi tunnused (ühe külje ootamatu nõrkus);
- esineb muu eluohtlik olukord.

Pärast esmaabi andmist jälgida kannatanu seisundit.

Pärast tootega kokkupuudet on võimalik hilisem mõju (nägemise halvenemine).

Õnnetuse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Kui esineb kahtlusi või mõju sümptomid püsivad, pöörduda alati arsti poole.

Kui kannatanu on teadvusetu, asetada ta stabiilselt külili lamavas asendisse ja kutsuda kiirabi.

Enne uuesti kasutamist pesta saastunud riided ja puhastada jalanõud.

Pärast silma sattumist

Loputada avatud lagudega silma vähemalt 15 minutit jooksva vee all. Kui on kontaktläätsed, siis võimalusel need eemaldada. Uuesti loputada. Pöörduda kohe silmaarsti poole. Ärge hõõruge kuivi silmi, kuna see võib põhjustada sarvkesta mehaanilisi kahjustusi.

Sissehingamisel:

Minna värske õhu kätte. Intensiivse, pikaajalise kokkupuute ja probleemide korral pöörduge arsti poole.

Nahale sattumisel:

Pesta rohke veega. Tugeva ärrituse korral pöörduda arsti poole. Eemaldada saastunud riided.

Pärast allaneelamist

Loputada suu ja seejärel juua palju vett väikeste lonksude kaupa. Konsulteerida arstiga.

Esmaabi andja

Mitte võtta ette ühtegi tegevust, mis võib tekitada ohtu või mille jaoks puudub asjakohane väljaõpe. Abi andes kaitsta ka ennast! Vajadusel kasutada olukorrale vastavaid isikukaitsevahendeid. Vt 8. jagu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Pärast silma sattumist

Põhjustab silmade ärritust. Võib põhjustada sarvkesta pinna mehaanilist kahjustust, mis suurendab ärritavat toimet.

Pärast kokkupuude nahaga

Pikaajaline kokkupuude vedela mõrdiga võib põhjustada nahaärritust. Samaaegne mehaaniline toime võib intensivistada mõju.

Pärast sissehingamist

Tolm võib põhjustada hingamisteede ärritust ja kõha.

Pärast allaneelamist

Märkimisväärse koguse allaneelamine on ebatõenäoline. Allaneelamisel võib see aga kergesti ärritada seedetrakti limaskestast.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstile:

Toode sisaldab kaltsiumhüdroksiidi. Sümptomaatiline ravi, mille eesmärk on leevendada võimalikke mõjusid.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ei põle ega ole tuleohtlik.

Kasutada ümbritsevatele tingimustele sobivaid kustutusmeetodeid.

Mittesobivad kustutusvahendid

Ei puuduta seda toodet. Mitte kasutada ümbritsevate materjalide jaoks sobimatuid kustutusvahendeid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

Ei kohaldu tootele.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutuse erimeetmed

Tuletõrjajate kaitsevahendid

Käesolevale tootele ei ole vajalikud.

Ei kohaldu tootele. Kasutage kaitsevahendeid vastavalt ümbritsevate materjalide ohtlikkusele.

Täiendav teave

Toode kivistub veega kokkupuutel.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mittepäästetootajad

Mitte võtta ette ühtegi tegevust, mis võib tekitada ohtu või mille jaoks puudub asjakohane väljaõpe. Vajaduse korral kasutada isikukaitsevahendeid.

Päästetootajad

Hoiatus – segunedes maas veega, moodustub libe pind.

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Vältida tolmu tekkimist.

Kasuta isikukaitsevahendeid vastavalt jaos 8 märgitule.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Väljastada sattumine reovee äravoolusüsteemidesse ja pinnavette.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

Koguda kuival kokku mehaaniliselt. Vältida tolmu teket.

6.4. Viited muudele jagudele

Kontaktandmeid hädaolukorra korral vaata jaost 1.

Ohutu käitlemise kohta vaata jaost 7.

Isikukaitsevahendite kohta vaata jaost 8.

Jäätmekäitluse kohta vaata jaost 13.

6.5. Täiendav teave

Toode kivistub veega segunemise järel.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kui järgitakse kasutusjuhendit, ei ole erimeetmed vajalikud.

Vältida silma sattumist, otsest kokkupuudet nahaga ja tolmu sissehingamist. Jagu 4.

Segukottide avamisel ja käitlemisel vältida tolmu teket.

Töö ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast kasutamist pesta käed. Enne söögikohta sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada suletud originaalpakendis kuivas kohas.

Tule- ja plahvatusoht: juhised puuduvad.

7.3. Konkreetne lõppkasutusviis

Kasutada kipskrohvi sisetöödel, seintel ja lagedel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud töökeskkonna kokkupuute ja bioloogilised piirväärtused

Eesti Vabariigi määrus 132 Lisa 1	Anorgaaniline tolmu (MP 75L)
Kogu tolmu 8 tundi	10 mg/m ³
Peentolmu 8 tundi	5 mg/m ³
Lühiajalise tolmu piirnorm	
Õigusakt	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid.

Calcium sulfate (1305-62-0)

EL – soovituslik tööalase kokkupuute piirnorm (IOEL)	
Nimetus	Kaltsiumsulfaat
IOEL TWA	1 mg/m ³ (hingatav fraktsioon)
IOEL STEL	4 mg/m ³ sissehingatav fraktsioon
Õigusaktide viide	KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2017/164

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
EL – soovituslik töölase kokkupuute piirnorm (IOEL)	
Nimetus	Kaltsiumdihüdroksiid
IOEL TWA	1 mg/m ³ (hingatav fraktsioon)
IOEL STEL	4 mg/m ³ sissehingatav fraktsioon
Õigusaktide viide	KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2017/164

8.1.2. Soovitatavad jälgimisprotseduurid

Täiendav teave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Täiendav teave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Täiendav teave puudub

8.1.5. Kontrolltasemed

Täiendav teave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine**8.2.1. Asjakohased tehnilised meetmed**

Tagada piisav ventilatsioon, et tootest tolmu kogus õhus ei ületaks lubatud piirväärtusi.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite sümbolid:

Kanda pritsmekindlaid kaitseprille, kui on võimalik pritsmete silma sattumine

Silmade kaitsevahendid			
Liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid			EN 166

8.2.2.2. Naha kaitse

Naha ja keha kaitsevahendid:

kanda sobivad tööriietust

Käte kaitsevahendid:

kasutada toodet mitteläbilaskvaid kaitsekindaid

Käte kaitse					
Liik	Materjal	Läbilaskvus	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Hermeetilised kaitsekindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minuti)			EN ISO 374

8.2.2.3. Hingamisteede kaitse

Liik	Filter	Otstarve	Standard
Tolmumask	P1 või FFP1, FFP2, FFP3	Tolmu kaitseks	EN 149

8.2.2.4. Termilised ohud:

lisateave puudub

8.2.3. Keskkonnaga kokkupuute ohjamine:

vältida sattumist keskkonda. Vt ka 6. ja 12. jagu.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek:

pulber

Värvus:

helehall, beež-valge või valge

Lõhn:

lõhnatu

Lõhnalävi:

andmed puuduvad

pH-väärtus 20 °C juures:

kuivsegule ei määrata, veega segatuna u 10 - 12

Sulamispunkt / sulamisvahemik:

ei kohaldu

Keemispunkt / keemisivahemik:

ei kohaldu

Leekpunkt:

ei kohaldu

Süttivus:

ei kohaldu

Ülemine/alumine plahvatusohtlikkuse piir:

ei kohaldu

Aururõhk:

ei kohaldu

Suhteline aurutihedus:

ei kohaldu

Tihedus ja/või suhteline tihedus:

2,3 – 3,0 g/cm³ (CaSO₄·xH₂O, x = 0; 0,5; 2)

Lahustuvus / segunevus veega:

u 2 g/l 20 °C

N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline):

ei kohaldu

Isesüttimistemperatuur:

ei kohaldu

Kinemaatiline viskoossus:

ei kohaldu

Lagunemistemperatuur:

alates temperatuurist 140 °C: CaSO₄ ja H₂Oalates temperatuurist 1000 °C: CaO ja SO₃**9.2. Muu teave**

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

täiendav teave puudub

Muud ohutusnäitajad:

ei kohaldu

Aurustumiskiirus:

ei kohaldu

Oksüdatsiooniomadused:

ei kohaldu

Plahvatusohtliku tolmu ja õhusegu tekkimine:

puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole reaktsioone oodata.
10.2. Keemiline stabiilsus	Normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes on toode stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole ohtlike reaktsioone oodata.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kokkupuudet niiskusega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Ei ole teada.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei teki tavapärastes käitlemis-, kasutus- ja ladustamistingimustes. Ohtlikud põlemissaadused, kui need on tuvastatud, on loetletud 5. jaos.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogilisi uuringuid ei ole toote kohta tehtud.

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus Ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Aine	Kokkupuuteviis, katseloom	Tulemus	Meetod
Kaltsiumdihüdroksiid (1305-62-0)			
	LD ₅₀ suukaudne, rott	> 2000 mg/kg kehakaalu kohta	OECD 425
	LD ₅₀ nahakaudne, küülik, 24 h	> 2500 mg/kg kehamassi kohta	OECD 402
	LD ₅₀ sissehingamine	Andmed puuduvad	

Nahasöövitus/-ärritus Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Rasked kahjustused/ silmade ärritus Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi

Aine	Kokkupuuteviis, katseloom	Tulemus	Meetod
Kaltsiumdihüdroksiid	Küülik, silmad, 150 g/l	Ärritav, 1. kategooria	OECD 405

Hingamisteede või naha
ülitundlikkuse tekitamine

Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Mutageensugurakkudele

Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT)

Ühekordne kokkupuude (STOT SE)

Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Korduv kokkupuude (STOT RE)

Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Ohtlikkus sissehingamisel

Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Võib mõjutada sissehingamisel, nahale ja silmade limaskestale
sattumisel ning allaneelamisel.

Füüsiliste, keemiliste või toksiliste omadustega seotud sümptomid

Pärast silma sattumist

Otsene kokkupuude ärritab silmi ja põhjustada tõsise silmakahjustuse.
Võib põhjustada sarvkesta mehaanilist vigastust, mis suurendab ärritust.

Pärast kokkupuudet nahaga

Kestev kokkupuude mõrdiga võib põhjustada naha ärritust.
Samaaegne mehaaniline mõju võib ärritust suurendada.

Pärast sissehingamist

Tolm võib põhjustada hingamiselundite ärritust ja köha.

Pärast allaneelamist

Märkimisväärse koguse allaneelamine on ebatõenäoline.
Allaneelamise korral võib põhjustada kerget seedekulgla ärritust.

Hilisem ja kohene, samuti krooniline mõju, mida põhjustab lühi- ja pikaajaline kokkupuude

Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha ärritust ja põletikku.

Ägenevad seisundid:

Olemasolevad naha- ja hingamisteede haigused.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Siseseretsioonisüsteemi kahjustavad
omadused

Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud
loetellu, sest sellel ei ole siseseretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.
Ei ole tuvastatud siseseretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt
komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605
sätestatud kriteeriumidele, kuna ei ole koguses, mis on suurem kui 0,1
massiprotsenti.

Muu teave

Praeguste teadmiste ja kogemuste kohaselt ei tohiks toote õige ja juhiste vastav
kasutamine inimese tervist mingil moel kahjustada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus	Ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Toode on raskesti biolagunev
12.3. Bioakumulatsioon	Akumulatsiooni elusorganismides ei ole täheldatud
12.4. Liikuvus pinnases	Vastavalt omadustele on pinnases toote liikuvus väike.
12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine	Ei sisalda PBT ja vPvB omadustega komponente, mis vastavad PBT või vPvB kriteeriumidele, nagu on määratletud määruses (EÜ) nr. 1907/2006 lisas XIII.
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused.	Segu ei sisalda järgmisi koostisosi: - mis on kaasatud määruse (EÜ) nr. 1907/2006 artikli 59 lõikega 1 loodud loetelus, kuna neil on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, - või millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) kohaselt tuvastatud sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused 2018/605 seatud kriteeriumid, koguses, mis on suurem kui 0,1 massiprotsenti.
12.7 Muu kahjulik mõju	Põhireaktsiooni tõttu ei tohiks suures koguses toodet sattuda pinnasesse ega pinnavette. Toodet ei tohi viia töötlemiskohtadesse ilma eelneva neutraliseerimiseta.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid ja pakendijäätmed tuleb kasutuselt kõrvaldada vastavalt seaduste ja määruste nõuetele. Toote jääke ei tohi valada valamusse ega WC-sse. Kuivade jääkide kõrvaldamiseks lisada neile vett, lasta kõvastuda ning viia vastavalt pädevate asutuste eeskirjadele kohaliku ehitusjäätmete prügilasse. Väikese koguse võib visata olmejäätmete hulka. Täielikult tühjendatud ja puhastatud pakkekottid, milles ei ole tootejääke, võib anda üle sekundaarse tooraine kogumise süsteemile.

Jäätmete klassifikatsioon

Toode	Rühm: 17 08 Kipsipõhised ehitusmaterjalid; Klass: 17 08 02 kipsipõhised ehitusmaterjalid, mis ei ole koodiga 17 08 01. Rühm 17 09 Muu ehitus- ja lammutuspraht. Klass 17 09 04 ehitus- ja lammutusjäätmed, mis ei ole 17 09 01, 17 09 03.
Pakend	Rühm 1501 Pakendid (sealhulgas lahus kogutud pakendijäätmed). Klass 15 01 01 Paber- ja kartongpakendid. Täielikult tühjad paberkottid võib anda üle jäätmejaama.
Muu teave:	Tootejääke/jäätmeid loetakse praktiliselt inertseks materjaliks. Tootejääke/jäätmeid ei tohi lasta kanalisatsiooni. Neid tuleb kuni kõrvaldamiseni säilitada vastupidavas mahutis või ehitusjäätmete konteineris.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number	Ei ole klassifitseeritud.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole klassifitseeritud.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole klassifitseeritud.
14.4. Pakendirühm	Ei ole klassifitseeritud.
14.5. Keskkonnaohud	Ei ole klassifitseeritud.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Vt 7. ja 8. jaos esitatud juhiseid. Teisaldada toodet alati turvalisel viisil vertikaalselt suletud pakendis.
14.7. Puistena meretransport IMO reeglite järgi.	Ei kohaldu.
Muu teave	Rahvusvaheliste veoeskirjade kohaselt ei loeta seda ohtlikuks veoseks.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid

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

Komisjoni määrus (EL) 2020/878 (18. juuni 2020), millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

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.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine.	REACH-määruse kohase registreerimisprotsessi osana on läbi viidud aine kemikaaliohutuse hindamine. Täielik teave on kättesaadav Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) andmebaasist.
-----------------------------------	---

16. JAGU. Muu teave**Soovitused väljaõppe kohta**

Vastavalt REACH-määruse artiklile 35: „Tööandja tagab töötajatele ja nende esindajatele juurdepääsu vastavalt artiklitele 31 ja 32 esitatud teabele, mis on seotud nende poolt töö käigus kasutatavate ainete või valmististega või ainete või valmististega, millega nad võivad töö käigus kokku puutuda.“

Selle tootega töötav personal peab olema saanud väljaõppe võimalike riskide, isikukaitsevahendite kasutamise ja esmaabi andmise kohta.

Kõik esmaabijuhised peavad olema koostatud kooskõlas ohutust ja tervisekaitset ning keskkonnakaitset puudutavate õigusaktidega. Kemikaalidega töötamisel tuleb järgida kõiki ohutus- ja hügieeninõudeid.

Kirjalikud esmaabijuhised peavad olema töökohal vabalt kättesaadavad.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide tähendused ja selgitused

PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)
vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)
SVHC – väga ohtlikud ained
ED – sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega ained
IMO – Rahvusvaheline Merekaubanduse Organisatsioon
LC50 – surmav kontsentratsioon 50% katsepopulatsioonist
LD50 – surmav annus 50% uuritavast populatsioonist
OECD – Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

Ohuklasside ja -kategooriate koodide tähistused ja H-laused:

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - naha söövitavus / ärritus, ohukategooria 2.

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus / silmade ärritus, ohukategooria 1.

STOT SE 3: Toksilisus sihtorgani suhtes, ühekordne kokkupuude, ohukategooria 3.

H315 - Põhjustab nahaärritust

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

Klassifikatsioon ja segu klassifikatsiooni määramiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 menetlust

Klassifikatsioon: Klassifitseerimisprotseduur:

Eye Dam. 1; H318: Arvutusmeetod.

Peamised bibliograafilised viited ja andmeallikad: Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) andmebaas, <https://echa.europa.eu/>

Teave ohutuskaardi uuendamiste kohta:

Versiooni nr	Kuupäev	
1.01/EN	28.12.2015.	Esimene väljaanne
1.02/EN	03.05.2018.	Parandus 1: Jagudes 1–16 on tehtud muudatused vastavalt määrusele 1907/2006 (REACH).
2.0/EN	19.09.2022	Parandus 2: Määruse (EL) 2020/878 kohased muudatused jagudes 1–16.

Ohutuskaart on välja andnud

Käesoleva ohutuskaardi on koostanud Knauf SIA, tel (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com.

Eestikeelne tõlge on Knauf Tallinn UÜ poolt.

Piiratud vastutus

Käesolevas ohutuskaardis esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud tootega seotud tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete täitmiseks. Seetõttu ei tohi esitatud andmeid tõlgendada toote konkreetsete omaduste garantiina. Teavet ei tohi muuta ega laiendada teistele toodetele. Reprodutseerimine on lubatud ilma teksti sisu muutmata. Kasutaja vastutab siin esitatud teabe hindamise eest, selle sobivuse eest konkreetsetes kasutustingimustes ja vajalike ettevaatusabinõude võtmise eest selle toote kasutamisel.