

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL**
- **Artikkel:** 34363
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks
- **Aine/preparaadi kasutamine** *Kruntimine*
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
 OÜ Kevamer A.V.
 Tallinna Street 93
 80010 Pärnu
 Estonia

 Telefon/fax +372 4425 891
 info@kevamer.ee
- **1.4 Hädaabitelefoninumber** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **2.2 Märgistuselemendid**

- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

- **Ohupiktogrammid**



GHS02



GHS07

- **Tunnussõna** *Ettevaatust*

- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Propanona

- **Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **Hoiauslaused**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
 P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 1)

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

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.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab Süsivesinikud, terpeenalkoholid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

• **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

• **PBT:** Ei ole kohaldatav.

• **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

• **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

• Ohulikud koostisosad:

CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksüleen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 106-97-8	Butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<5%
CAS: 111-76-2 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoksüetanool Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 28701-67-9	3-(isodecyloxy)propylammonium acetate Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 68956-56-9	Süsivesinikud, terpeenalkoholid Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

• Üldine informatsioon:

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

• Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

• Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

• Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

• Pärast allaneelamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

• **Sobivad kustutusained:** CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

• **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana

• **5.2 Aine või segu seotud erilised ohud** Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

(Jätkub lehel 3)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 2)

5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Kaitsevarustus:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Hingamisteid kaitsev seade.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

Hoida inimesi eemal ning jääda tuule poolel.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Tagage vastav ventilatsioon.

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

Hoiustamisklass: 2 B

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

67-64-1 Propanona

TLV Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm

1330-20-7 ksüleen

TLV Lühiajaline väärtus: 450 mg/m³, 100 ppm

Pikaajaline väärtus: 200 mg/m³, 50 ppm

A

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 3)

74-98-6 Propaan	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
75-28-5 isobutaan	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
111-76-2 2-Butoksüetanool	
TLV	Lühiajaline väärtus: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Pikaajaline väärtus: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	A, S

· **DNELide**

67-64-1 Propanona		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	186 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	1.210 mg/m ³ (Worker)
	Äge-kohaliku	2.420 mg/m ³ (Worker)
111-76-2 2-Butoksüetanool		
Nahal	Äge-süsteemne	89 mg/kg bw/day (Worker)
	Pikaajalise süsteemse	75 mg/kg (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	98 mg/m ³ (Worker)
	Äge-kohaliku	246 mg/m ³ (Worker)
	Äge-süsteemne	663 mg/m ³ (Worker)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	7 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	48 mg/m ³ (Worker)
107-98-2 1-Metoksü-2-propanool		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	50,6 mg/kg/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	369 mg/m ³ (Worker)
	Äge-süsteemne	553,5 mg/m ³ (Worker)

· **PNECide**

67-64-1 Propanona	
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (freshwater))
	21 mg/l (Aqua (intermittent))
	1,06 mg/l (Aqua (marine water))
	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
	3,04 mg/kg (Marine water sediment)
	29,5 mg/kg (Soil)
123-86-4 n-Butüülatsetaat	
PNEC	0,18 mg/l (Aqua (freshwater))
	0,36 mg/ml (Aqua (intermittent))
	0,018 mg/ml (Aqua (marine water))
	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)
	0,0981 mg/kg (Marine water sediment)
	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)
	90 mg/kg (Soil)
107-98-2 1-Metoksü-2-propanool	
PNEC	10 mg/l (Aqua (freshwater))
	1 mg/ml (Aqua (marine water))
	41,6 mg/kg (Freshwater sediment)
	41,7 mg/kg (Marine water sediment)
	100 mg/l (Sewage treatment plant)
	2,47 mg/kg (Soil)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.· **8.2 Kokkupuute ohjamine**· **Isiklik kaitsevarustus:**· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riided
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmadega.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 4)

- **Hingamisteede kaitse:**
Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.
Filter AX

- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaati, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Permeatsiooniväärtus: tase 6 > 480 minutit.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

- **Silmakaitse:** Pole nõutav.

- **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine informatsioon**

- **Välimus:**

Kuju: Udu

Värvus: Hall

- **Löhn:** Iseloomulik

- **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.**Keemise algpunkt ja keemisvahemik:** Ei ole kohaldatav, uduna.

- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.

- **Süttimistemperatuur:** 465 °C

- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

- **Plahvatuse piirväärtused:**

Alumine: 1,1 Vol %**Ülemine:** 13,0 Vol %

- **Aururõhk juures 20 °C:** 8300 hPa

- **Tihedus:** Ei ole määratud.

- **Lahustatavus / Segunemine**

Vesi: Mittelahustuv.

- **Viskoossus:**

Dünaamiline: Pole määratud.**Kinemaatiline:** Pole määratud.

- **Lahusti sisaldus:**

Orgaanilised lahustid: 630g/l VOC

- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätub lehel 5)

- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Soojus. Kuumadest pindadest. Süttimisallikatest. Tuld
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
tugevate hapete ja oksüdeerivate toimeainetega.
Hape
tugev mineraalhapet
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

67-64-1 Propanona		
Suuliselt	LD50	5.800 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	20.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	76 mg/m3 (Rat)
1330-20-7 ksüleen		
Suuliselt	LD50	4.300 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2.000 mg/kg (rbt)
106-97-8 Butaan		
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	658 mg/m3 (Rat)
111-76-2 2-Butoksüetanool		
Suuliselt	LD50	1.480 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	2-20 mg/m3 (Rat)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
Suuliselt	LD50	14.000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>21 mg/m3 (Rat)
64742-95-6 lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaadne		
Suuliselt	LD50	>6.800 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>3.400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>10,2 mg/m3 (Rat)
107-98-2 1-Metoksü-2-propanool		
Suuliselt	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	13.500 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	27.596 mg/m3 (Rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EE
(Jätub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 6)

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:****67-64-1 Propanona**

EC50	61.150 mg/l (Activated sludge) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Fish)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)

1330-20-7 ksüleen

CE50	10 mg/l (Fish) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Fish)

111-76-2 2-Butoksüetanool

EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (Algae) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (Algae) (OECD 201)
	1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)
	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

123-86-4 n-Butüülätsetaat

EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

EC50 (48 hr)	>1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	23.300 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	6.812 mg/l (Leuciscus Idus)
	>1.000 mg/l (Pimephales promelas)

• **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

• **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

• **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

Ökotoksilised efektid:

• **Märkus:** Kahjulik kaladele

• **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Kahjulik veeorganismidele

• **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

• **PBT:** Ei ole kohaldatav.

• **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

• **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

• **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED
----------	--

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 7)

08 01 00	Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
HP 3	Tuleohtlik
HP 4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP 5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP 14	Keskkonnaohtlik

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded· **14.1 ÜRO number**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR** 1950 AEROSOOLID
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**· **ADR**

· **klass** 2.5F Gaasid.
 · **Ohtlikkusemärged** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1
 · **Label** 2.1

· **14.4 Pakendirühm**· **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv· **14.5 Keskkonnaohud:**· **Mere saasteaine:** Ei· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

· **Ohtlikkuskood (Kemler):** Hoiatus: Gaasid.
 -
 · **EMS Number:** F-D,S-U
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 · **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**· **MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.· **Transport/Lisainformatsioon:**

· **ADR**
 · **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 1L

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 8)

· Erandkogused (EQ)	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· Veo kategooria	2
· Tunneli piirangu kood:	D
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **SDS-d väljastav amet:** Keskkonnakaitseamet

· **Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria
 Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
 Press. Gas C: Rõhu all olevad gaasid – Surugaas
 Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
 Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
 Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

(Jätkub lehel 10)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: QUICKFILL

(Jätkub lehel 9)

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
· * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** *

EE