

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **SOS 2**

· Artikkel: 84835

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

Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks

· **Aine/preparaadi kasutamine** Puhasti

· **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.



GHS08 terviseoht

STOT RE 2

H373

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.



GHS07

Acute Tox. 4

H332

Sissehingamisel kahjulik.

Skin Irrit. 2

H315

Põhjustab nahaärritust.

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.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07



GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatus

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

2-Butoksüetanool

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 1)

Ohulaused

- H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
 H332 Sissehingamisel kahjulik.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

- 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.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 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.
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

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:

Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Reaction mass of ethylbenzene and xylene 	25-50%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanoon 	10-25%
Reg.nr.: 01-2119473851-33	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics 	10-25%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propaan-2-ool 	10-25%
CAS: 74-98-6	Propaan 	10-25%
CAS: 111-76-2 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoksüetanool 	<3%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

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. Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt küllili transportimiseks.

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. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

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.

EE
(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 2)

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 seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon**
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.
Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
- **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.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
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.
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **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:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **Hoiustamisklass:** 2 B
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

(Jätkub lehelt 4)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 3)

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
TLV	Lühiajaline väärtus: 450 mg/m ³ , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 200 mg/m ³ , 50 ppm A
78-93-3 butanoon	
TLV	Lühiajaline väärtus: 900 mg/m ³ , 300 ppm Pikaajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 200 ppm
67-63-0 Propan-2-ool	
TLV	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 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

Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	180 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	77 mg/m ³ (Worker)
	Äge-süsteemne	289 mg/m ³ (Worker)
78-93-3 butanoon		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	1.161 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	600 mg/m ³ (Worker)
Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	773 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	2.035 mg/m ³ (Worker)
67-63-0 Propan-2-ool		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	888 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	500 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)

PNECide

Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (freshwater)) 0,327 mg/l (Aqua (marine water)) 12,46 mg/l (Freshwater sediment) 12,46 mg/l (Marine water sediment) 6,58 mg/l (Sewage treatment plant) 2,31 (Soil)
67-63-0 Propan-2-ool	
PNEC	140,9 mg/l (Aqua (freshwater)) 140,9 mg/l (Aqua (intermittent)) 140,9 mg/l (Aqua (marine water)) 552 mg/kg (Freshwater sediment) 552 mg/kg (Marine water sediment) 2.251 mg/l (Sewage treatment plant) (Assessment factor 1) 28 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 riideid

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 4)

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Säilitada kaitseriietus eraldi.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:**

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

Filter A/P2

· **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**

Kanda sobivaid kaitsekindaid testitud vastavalt EN 374

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 preparaat, 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:**



Kaitseprillid

· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

Kuju: Udu

Värvus: Läbipaistev

· **Lõhn:** Iseloomulik

· **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: Ei ole kohaldatav, uduna.

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

· **Süttimistemperatuur:** 200 °C

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

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

· **Plahvatuse piirväärtused:**

Alumine: 0,7 Vol %

Ülemine: 12,0 Vol %

· **Aururõhk juures 20 °C:** 8300 hPa

· **Tihedus juures 20 °C:** 0,75 g/cm³

· **Lahustatavus / Segunemine**

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

· **Lahusti sisaldus:**

Orgaanilised lahustid: 744g/l VOC

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkeb lehel 5)

9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **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** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta
11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- **Akuutne toksilisus**
Sissehingamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Suuliselt	LD50	>5.840 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2.920 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>25 mg/m3 (Rat)
78-93-3 butanoon		
Suuliselt	LD50	3.300 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2.800 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>23 mg/m3 (Rat)
67-63-0 Propan-2-ool		
Suuliselt	LD50	4.570 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	13.400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	30 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)

Peamine ärritav efekt:
Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud
Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EE

(Jätkeb lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 6)

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****· Veetoksilisus:****Reaction mass of ethylbenzene and xylene**

EC50 (48 hr)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	0,44 mg/l (Algae)
NOEC	1,3 mg/l (Fish)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)

78-93-3 butanoon

EC50 (48 hr)	308 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	2.993 mg/l (Pimephales promelas)

67-63-0 Propaan-2-ool

EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (Algae)

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)

· **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 krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi 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

20 00 00	OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED
20 01 00	Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)
20 01 99	Nimistus mujal nimetamata muud jäätmed
07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED
07 01 00	Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 01 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuveidelikud ja emalahused

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 7)

15 00 00	PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIETUS
15 01 00	Pakendid (sh lahused kogutud olmpakendijäätmed)
15 01 04	Metallpakendid
HP 3	Tuleohtlik
HP 4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP 5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP 6	Äge 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.
 · **Ohtlikusmärged** 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**

· **EMS Number:** Hoiatus: Gaasid.
 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.

(Jätkub lehel 9)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 8)

Transport/Lisainformatsioon:

- | | |
|--|--|
| · ADR | |
| · Piiratud koguses (piirkogus LQ) | 1L |
| · Erandkogused (EQ) | Kood: E0
Erandkogused ei ole lubatud |
| · Veo kategooria | 2 |
| · Tunneli piirangu kood: | D |
| ----- | |
| · 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.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

SDS-d väljastav amet: Keskkonnakaitse osakond

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
- Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
- Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 40

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SOS 2

(Jätkub lehel 9)

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
· * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** *

EE