

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 07.11.2017

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

- . 1.1 Tootetähis
- . Kaubanduslik nimetus: **KAIBLOOEY**
Artikkel: **12248B**
- . 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Täiendav oluline teave puudub.
- . Aine/preparaadi kasutamine Puhasti
- . 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- . Tootja/Tarnija:
Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015
- . 1.4 Hädaabitelefoni number: **AINULT meditsiinilise hädaolukorra korral helistage palun: INFOTRAC telefonil 1-800-535-5053 24/7/365**

Telefoninumber teavitamiseks: 800-287-1136

Ohutuskaardi ettevalmistamise / läbivaatamise kuupäev 29. oktoober 2020

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- . 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- . Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- . 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



GHS05

- . Tunnussõna Ettevaatust
- . Märgistuskomponendid ohu määramiseks:
Polyoxyethylene isodecyl ether
Sulfamiinhape
- . Ohulaused
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- . Hoiatuslaused
P280 Kanda kaitseprille / kaitsemaski.
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.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

(Jät kub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIBLOOEY
Artikkel: 12248B

(Jätkub lehel 1)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 5329-14-6	Sulfamiinhape	5-<10%
EINECS: 226-218-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
Indeksnumber: 016-026-00-0		

CAS: 61827-42-7	Polyoxyethylene isodecyl ether	2,5-<5%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

CAS: 112-34-5	2-(2-Butoksüetoksü)etanool	2,5-<5%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	

Indeksnumber: 603-096-00-8
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx

SVHC Ei**Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

anioonsed pindaktiivsed ained	≥5 - <15%
-------------------------------	-----------

mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
----------------------------------	-----

parfüümid ((R)-p-menta-1,8-dieen)

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm 15 minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained: Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Süsinikmonoksiid (CO)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 3)

— EST —

Kaubanduslik nimetus: KAIBLOOEY
Artikkel: 12248B

(Jätkub lehel 2)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- . **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Kandke kaitseriietust.
- . **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- . **6.3 Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt JAGU 13.
- . **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake JAGU 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake JAGU 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- . **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- . **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Toode ei ole süttimisohtlik.
- . **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- . **Hoiustamine:**
- . **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- . **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- . **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Kaitsta külma eest.
- . **7.3 Erikasutus** 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:**
112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool
IOELV (EU) Lühiajaline väärtus: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Pikaajaline väärtus: 67,5 mg/m³, 10 ppm
- . **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- . **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- . **Isiklik kaitsevarustus:**
- . **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid
- . **Hingamisteede kaitse:** Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
- . **Käte kaitsmine:** Kaitsekindad
- . **Kinnaste materjal**
Butüülkummist, BR
Fluorosüsinikkummist (Viton)
Nitrilkummist, NBR
Looduslikust kummist, NR
Kloropreenkummist, CR
- . **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- . **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

(Jätkub lehelt 4)

— EST —

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIBLOOEY
Artikkel: 12248B

(Jätkub lehel 3)

. **Kehakaitse:** Kergekaaluline kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

. Üldine informatsioon

. Välimus:

. Kuju: Fluid

. Värvus: red-violet

. Lõhn: fresh

. Lõhnalävi: Pole määratud

. pH väärtus juures 20 °C: 0,5 (100%)

. Oleku muutus

. Sulamis-/külmumispunkt: Pole määratud

. Keemise algpunkt ja keemisvahemik: Pole määratud

. Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

. Süttivus (tahke, gaasiline): Toode ei ole süttimisohtlik.

. Süttimistemperatuur: Pole kohaldatav

. Lagunemistemperatuur: Pole määratud

. Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.

. Plahvatuse piirväärtused:

. Alumine: Pole kohaldatav

. Oksüdeerivus: Mitte ükski

. Aururõhk: Pole määratud

. Tihedus juures 20 °C: 1,06 g/cm³

. Aurustumiskiirus: Pole määratud

. Lahustatavus / Segunemine

. Vesi: Lahustuv.

. Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud

. Viskoossus:

. Dünaamiline: Pole määratud

. 9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

. **10.1 Reaktsioonivõime** No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.

. **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.

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIBLOOEY
 Artikkel: 12248B

(Jätkub lehel 4)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- . **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- . **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
- . **Komponendid Tüüp Väärtus Liigid Product** ATEmix oral > 2000 mg/kg .
- . **Peamine ärritav efekt:**
- . **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- . **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- . **Sensibiliseerimine** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- . **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- . **12.1 Toksilisus**
- . **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- . **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Kergelt bioloogiliselt lagunev
- . **Muu informatsioon:** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides
- . **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Ökotoksilised efektid:**
- . **Muu informatsioon:** No AOX
- . **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- . **Vastavalt formuleeringule sisaldab järgnevaid raskeid metalle ja koostisaineid EU juhendist Nr. 2006/11/EÜ:**
None
- . **Üldised märkused:**
Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel. Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- . **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.

(Jätkub lehelt 6)

— EST —

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIBLOOEY
 Artikkel: 12248B

(Jätkub lehel 5)

13. JAGU: Jäätmekäitlus**. 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****. Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
 Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

. Euroopa jäätmekataloog

20 01 29* Ohtlike aineid sisaldavad pesuained

. Puhastamata pakend:**. Soovitused:**

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.
 Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.
 Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

. Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.**14. JAGU: Veonõuded****. 14.1 ÜRO number****. ADR, IMDG, IATA**

Kehtiv

. 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**. ADR, IMDG, IATA**

Kehtiv

. 14.3 Transpordi ohuklass(id)**. ADR, IMDG, IATA****. klass**

Kehtiv

. 14.4 Pakendirühm**. ADR, IMDG, IATA**

Kehtiv

. 14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

. 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

. 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II

lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

. Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
 Frost protected transport has to be guaranteed.

. UN "Model Regulation":

Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**. 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****. Directiva 2012/18/UE**

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

. Rahvuslikud eeskirjad:

. Informatsioon kasutuspiirangute kohta: Töötamine tuleb piirata alaealistele.

. 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.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIBLOOEY
Artikkel: 12248B

(Jätkub lehel 6)

. **Vastavad tunnused**

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

. **Kontaktisik:** .

. **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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
 - Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
 - Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
 - Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 - Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
- . **Allikad** source ECHA: Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, <http://echa.europa.eu/>