

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen (REACH), 1272/2008/EY (CLP)

Painuspäivämäärä 07.11.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 07.11.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **KAIBLOOEY**

Artikkelinumero: **12248B**

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen / valmisteen käyttö Puhdistin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015

1.4 Häätöpuhelinnumero: VAIN hätätilanteessa, soita:

INFOTRAC numerolla 1-800-535-5053 24/7/365

Puhelinnumero tiedoksi: 800-287-1136

Käyttöturvallisuustiedotteen valmistelupäivä / tarkistus 29. lokakuuta 2020

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit



GHS05

Huomiosana Vaara

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Polyoxyethylene isodecyl ether
sulfamiinihappo

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen (REACH), 1272/2008/EY (CLP)

Painatuspäivämäärä 07.11.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 07.11.2017

Kauppanimike: KAIBLOOEY

Artikkelinumero: 12248B

(jatkuu sivulla 1)

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 5329-14-6	sulfamiinihappo	5-<10%
EINECS: 226-218-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
Indeksinumero: 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-butoksietoksi)etanoli	2,5-<5%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
Indeksinumero: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx		

SVHC Ei**Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät**

anioniset pinta-aktiiviset aineet	≥5 - <15%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
hajusteet ((R)-p-menta-1,8-dieeni)	

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.**hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

aineen päästyä silmiin:

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä (ca. 500 ml).

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Use fire fighting measures that suit the environment.

CO₂, extinguishing powder or water jet. Fight larger fires with foam.**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet** Täysi vesisuihku.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi vapautua:

hiilimonoksidia (CO)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Eriytynen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen (REACH), 1272/2008/EY (CLP)

Painatuspäivämäärä 07.11.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 07.11.2017

Kauppanimike: KAIBLOOEY

Artikkelinumero: 12248B

(jatkuu sivulla 2)

- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä KOHTA 13 mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita KOHTA 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita KOHTA 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Tuote ei pala.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- Varastointi:**
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- Lisätietoja varastointiehtoihin**
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
Suojattava pakkaselta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
- 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanoli**
- HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 68 mg/m³, 10 ppm
- IOELV (EU) Lyhytaikaisarvo: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Pitkäaikaisarvo: 67,5 mg/m³, 10 ppm
- Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- Henkilökohtainen suojavarustus:**
- Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- Hengityssuoja:** I Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
- Käsisuojus:** I Suojakäsineet.
- Käsinemateriaali**
- Butyylikumi
- Fluorikumi (Viton)
- Nitriilikumi
- Luonnonkumi (Latex)
- Kloropeenikumi
- Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Silmäsuojus:** I Tiiviit suojalasit (DIN 58211, EN 166)
- Kehosuojus:** kevyt suojavaatetus.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen (REACH), 1272/2008/EY (CLP)

Painuspäivämäärä 07.11.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 07.11.2017

Kauppanimike: KAIBLOOEY

Artikkelinumero: 12248B

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- . 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
 - . Yleiset ohjeet
 - . Olomuoto:
 - Muoto: I nestemäinen
 - Väri: I red-violet
 - . Haju: I fresh
 - . Hajukynnys: ei määrätty
 - . pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 0,5 (100%)
 - . Tilanmuutos
 - Sulamis- tai jäätymispiste: ei määrätty
 - Kiehumispiste ja kiehumisalue: ei määrätty
 - . Leimahduspiste: ei voida käyttää
 - . Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Aine ei ole syttyvä.
 - . Syttymislämpötila: ei voida käyttää
 - . Hajoamislämpötila: ei määrätty
 - . Räjähävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
 - . Räjähdyksrajat:
 - alempi: ei voida käyttää
 - . Hapettavuus: ei mitään
 - . Höyrypaine: ei määrätty
 - . Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,06 g/cm³
 - . Haihtumisnopeus: ei määrätty
 - . Liukenevuus/sekoittuvuus
 - veteen: liukeneva
 - . Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi: ei määrätty
 - . Viskositeetti:
 - dynaaminen: ei määrätty
- . 9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- . 10.1 Reaktiivisuus No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- . Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoamista määräystenmukaisessa käytössä.
- . 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- . 10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- . 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- . Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen (REACH), 1272/2008/EY (CLP)

Painuspäivämäärä 07.11.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 07.11.2017

Kauppanimike: KAIBLOOEY

Artikkelinumero: 12248B

(jatkuu sivulla 4)

- . Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:
- . Komponentit Laji Arvo Laji Product ATEmix oral > 2000 mg/kg .
- . Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- . Ihosyövyttävyyssihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- . Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Toksikologisia lisätietoja: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- . Herkistyminen No sensitizing effect known.
- . Toistuvan annostelun myrkyllisyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- . 12.1 Myrkyllisyys
- . Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus helposti biologisesti hajoava
- . Lisätietoja: Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . 12.3 Biokertyvyys Ei rikastu organismeissa.
- . 12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . Ekotoksiset vaikutukset:
- . Lisätietoja: No AOX
- . Ekologisia lisätietoja:
- . Sisältää reseptinmukaisesti seuraavia raskasmetalleja ja yhdisteitä EY-direktiivin nro. 2006/11/EY mukaisesti:
None
- . Yleisohjeita:
Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä. Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- . 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- . PBT: Ei voida käyttää.
- . vPvB: Ei voida käyttää.
- . 12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- . 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
- . Suositus:
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Erikoiskäsiteltävä viralliset määräykset huomioon ottaen.
- . Euroopan jäteluetteloon
20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

(jatkuu sivulla 6)

— SF —

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen (REACH), 1272/2008/EY (CLP)

Painuspäivämäärä 07.11.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 07.11.2017

Kauppanimike: KAIBLOOEY

Artikkelinumero: 12248B

(jatkuu sivulla 5)

- . Puhdistamattomat pakkaukset:
- . Suositus:
Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.
Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.
- . Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- . 14.1 YK-numero
- . ADR, IMDG, IATA tarpeeton
- . 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
- . ADR, IMDG, IATA tarpeeton
- . 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
- . ADR, IMDG, IATA
- . luokka tarpeeton
- . 14.4 Pakkausryhmä
- . ADR, IMDG, IATA tarpeeton
- . 14.5 Ympäristövaarat: Ei voida käyttää.
- . 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Ei voida käyttää.
- . 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei voida käyttää.
- . Kuljetus/lisätietoja: No regulated according to transport regulations
Frost protected transport has to be guaranteed.
- . UN "Model Regulation": tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- . 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- . Direktiivi 2012/18/EU
- . Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- . NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3
- . Kansalliset määräykset:
- . Työskenteleyä rajoittavat huomautukset: Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.
- . 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

An * is indicating a review of this chapter.

- . Asiaankuuluvat lausekkeet
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- . Yhteydenottohenkilö: .

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen (REACH), 1272/2008/EY (CLP)

Painatuspäivämäärä 07.11.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 07.11.2017

Kauppanimike: KAIBLOOEY

Artikkelinumero: 12248B

(jatkuu sivulla 6)

Lyhenteet ja lyhytnimet:

- 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: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4
 - Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2
 - Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1
 - Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
 - Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3
- . **Lähteet** source ECHA: Quelle: Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <http://echa.europa.eu/>