

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 3

Sprememba: 07.11.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **KAIBLOOEY**

Številka artikla: **12248B**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali pripravka in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / pripravka Čistilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki je pripravil varnostni list

Proizvajalec/dobavitelj:

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere: pokličite SAMO v nujnih primerih.

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

Telefonska številka za informacije: 800-287-1136

SDS Datum priprave / revizije 29. oktober 2020

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali pripravka

Razvrstitev v skladu s CLP-Uredbo (ES) št. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS05

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Polyoxyethylene isodecyl ether

Amidosulfonska kislina

Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Pripravek

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 3

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIBLOOEY

Številka artikla: 12248B

(nadaljevanje iz strani 1)

Nevarne sestavine:

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

SVHC Ne**Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**

anionske površinsko aktivne snovi	≥5 - <15%
neionske površinsko aktivne snovi	<5%
parfumi (d-Limonen)	

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni napotki: S proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno veko 15 minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo:

Izprati usta in piti obilo vode (ca. 500 ml).

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti s proti alkoholu obstojno peno.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo:

Ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Nositi osebno zaščitno obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride koncentrat v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 3

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIBLOOEY

Številka artikla: 12248B

(nadaljevanje iz strani 2)

Kontaminiran material odstraniti v skladu z ODDELEK 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej ODDELEK 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej ODDELEK 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Proizvod ni vnetljiv.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

IOELV (EU) trenutna vrednost: 101,2 mg/m³, 15 ppm

dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m³, 10 ppm

MV (SI) dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m³, 10 ppm

EU**

8.2 Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Zaščita dihal: Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (EN 374). Pri stiku zaradi brizga (več kot 30 min) najmanj zaščitni indeks 2. Čas pronicanja v skladu z ENB 374

Minimalna debelina rokavice: 0,4 mm. Pri dolgotrajnejšem in pogostejšem stiku (več kot 8 ur) je priporočljiv zaščitni indeks 6. Čas pronicanja v skladu z EN 374. Minimalna debelina rokavice: 0,7 mm.

Material za rokavice

Butilkavčuk

Fluorkavčuk (viton)

Nitrilkavčuk

Naravni kavčuk (latex)

Kloroprenski kavčuk

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 3

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIBLOOEY

Številka artikla: 12248B

(nadaljevanje iz strani 3)

- . Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (DIN 58211, EN 166)
- . Zaščita za telo: Lahka zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**. 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****. Splošne navedbe****. Videz:**

Oblika: tekoč
Barva: red-violet

. Vonj: fresh

. Mejne vrednosti vonja: ni določen

. Vrednost pH pri 20 °C: 0,5 (100%)

. Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določen

. Plamenišče: Ni uporaben.

. Vnetljivost (trdno, plinasto): Snov ni vnetljiva.

. Temperatura vnetišča: ni uporaben

. Temperatura razpadanja: ni določen

. Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

. Meje eksplozije:

spodnja: ni uporaben

. Oksidativne lastnosti: noben

. Parni tlak: ni določen

. Gostota pri 20 °C: 1,06 g/cm³

. Hitrost izparevanja: ni določen

. Topnost v / se meša s/z

voda: topen

. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: ni določen

. Viskoznost:

dinamična: ni določen

. 9.2 Drugi podatki: Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

. 10.1 Reaktivnost Ni nevarnih reakcij pri predpisanem skladiščenju in uporabi.

. 10.2 Kemijska stabilnost

. Termična razgradnja / pogoji, ki jim je potrebno izogibati: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

. 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

. 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 3

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIBLOOEY

Številka artikla: 12248B

(nadaljevanje iz strani 4)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

- . **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
- . **Sestavni del Način Vrednost Vrsta** Proizvod ATEmix oralen > 2000 mg/kg .
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hude poškodbe oči.
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Dodatni toksikološki napotki:** Povzroča hude poškodbe oči.
- . **Preobčutljivost** Preobčutljivost ni poznana.
- . **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstočnost in razgradljivost** biološko lahko razgradljivo
- . **Drugi napotki:** Lahka odstranitev. Odstranjevanje s tvorjenjem skupkov ali absorpcijo z blatom.
- . **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** V organizmih se ne kopiči.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- . **Drugi napotki:** Ni AOX.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Vsebuje v skladu z recepturo težke kovine in spojine po smernici ES št. 2006/11/ES:** Jih ni.
- . **Splošni napotki:**
Tensid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Dokazila so odgovornim oblastem držav članic na razpolago na direktno zahtevo oblasti ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- . **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.
- . **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- . **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- . **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da v koncentrirani obliki odteče v kanalizacijo.
Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba odpeljati na mesto za posebne odpadke.

(nadaljevanje na strani 6)

— SLO —

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 3

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIBLOOEY

Številka artikla: 12248B

(nadaljevanje iz strani 5)

. Klasifikacijski seznam odpadkov EU

20 01 29* Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

. Neočiščena embalaža:**. Priporočilo:**

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju namenimo za reciklažo.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke enako kot vsebino.

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

. Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****. 14.1 Številka ZN****. ADR, IMDG, IATA**

odpade

. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**. ADR, IMDG, IATA**

odpade

. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**. ADR, IMDG, IATA****. Kategorija**

odpade

. 14.4 Skupina embalaže**. ADR, IMDG, IATA**

odpade

. 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

. 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

. 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporaben.

. Transport/drugi podatki:Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
Proizvod med prevozom ne sme zmrzniti.**. UN "model regulation":**

odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**. 15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zaščiti zdravja in okolja / specifični predpisi za snov ali zmes Direktiva 2012/18/EU****. Direktiva 2012/18/EU****. Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.**. Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3**. Nacionalni predpisi:****. Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.**. 15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

* Pomeni revizijo oddelka.

. Relevantni stavki:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 07.11.2017

Številka različice 3

Sprememba: 07.11.2017

Trgovsko ime: KAIBLOOEY

Številka artikla: 12248B

(nadaljevanje iz strani 6)

. **Kontaktna oseba:** .

. **Okrajšave in akronimi:**

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: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

. **Viri** source ECHA: Vir: Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>