

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.11.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 07.11.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **KAIBLOOEY**
Číslo artikla: **12248B**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Látky/zmesi Čistiaca zmes na profesionálne použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

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

1.4 Núdzové telefónne číslo: V PRÍPADE IBA lekárskej pohotovosti volajte: INFOTRAC na čísle 1-800-535-5053 24/7/365

Telefónne číslo pre informáciu: 800-287-1136

Karta bezpečnostných údajov Dátum prípravy / revízie 29. októbra 2020

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Výstražné piktogramy



GHS05

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

Polyoxyethylene isodecyl ether
kyselina amidosírová

Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Popis: Zmes nižšie uvedených látok:

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.11.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 07.11.2017

Obchodný názov: KAIBLOOEY

Číslo artikla: 12248B

(pokračovanie zo strany 1)

Nebezpečné obsiahnuté látky:

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

SVHC Nie**Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

aniónové povrchovo aktívne látky	≥5 - <15%
neiónové povrchovo aktívne látky	<5%
parfumy (d-Limonén)	

Dalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné inštrukcie: Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať 15 minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí:

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody (ca. 500 ml).

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

5.3 Rady pre hasičov

Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať osobné ochranné prostriedky.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.11.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 07.11.2017

Obchodný názov: KAIBLOOEY

Číslo artikla: 12248B

(pokračovanie zo strany 2)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá). Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa ODDIEL 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri ODDIEL 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri ODDIEL 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Produkt je nehorľavý.**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Chrániť pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri ODDIEL 7.**8.1 Kontrolné parametre****Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol**NPEL (SK) NPEL hraničný: 101,2 mg/m³, 15 ppmNPEL priemerný: 67,5 mg/m³, 10 ppmIOELV (EU) NPEL hraničný: 101,2 mg/m³, 15 ppmNPEL priemerný: 67,5 mg/m³, 10 ppm**Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**8.2 Kontroly expozície****Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Ochrana dýchania: Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.**Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Fluórový kaučuk (Viton)

Nitrilový kaučuk

Prírodný kaučuk (latex)

Chloroprénový kaučuk

Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.**Ochrana očí:** Tesne prilievajúce ochranné okuliare (DIN 58211, EN 166)

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.11.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 07.11.2017

Obchodný názov: KAIBLOOEY

Číslo artikla: 12248B

(pokračovanie zo strany 3)

. Ochrana tela: ľahký ochranný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**. 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****. Všeobecné údaje****. Vzhľad:**

Forma: kvapalné

Farba: red-violet

. Zápach: fresh

. Prahová hodnota zápachu: neurčené

. hodnota pH pri 20 °C: 0,5 (100%)

. Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: neurčené

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: neurčené

. Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný

. Horľavosť (tuhá látka, plyn): Látka nie je zápalná.

. Teplota zapálenia: nepoužiteľné

. Teplota rozkladu: neurčené

. Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

. Rozsah výbušnosti:

Spodná: nepoužiteľné

. Oxidačné vlastnosti: žiadna

. Tlak pary: neurčené

. Hustota pri 20 °C: 1,06 g/cm³

. Rýchlosť odparovania: neurčené

. Rozpusťnosť v / miešateľnosť s

Voda: rozpustný

. Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neurčené

. Viskozita:

Dynamická: neurčené

. 9.2 Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

. 10.1 Reaktivita Žiadne nebezpečné reakcie pokiaľ je skladované a zaobchádzané podľa predpisu/návodu.

. 10.2 Chemická stabilita

. Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

. 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

. 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

. 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

. 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.11.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 07.11.2017

Obchodný názov: KAIBLOOEY

Číslo artikla: 12248B

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- . **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- . **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- . **Zložky Druh Hodnota Vzhľad Produkt ATEmix: orálne > 2000 mg/kg .**
- . **Primárny dráždiaci účinok:**
- . **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- . **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Ďalšie toxikologické inštrukcie:** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- . **Senzibilizácia** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.
- . **Toxicita opakovaných dávok** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- . **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- . **12.1 Toxicita**
- . **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** biologicky ľahko odbúrateľný
- . **Ostatné inštrukcie:** Zhodnotenie: dobre eliminovateľný. Eliminácia círením alebo adsorbciou na kal
- . **12.3 Bioakumulačný potenciál** V organizmoch sa neobohacuje.
- . **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **Ekotoxické účinky:**
- . **Ostatné údaje:** Žiadne AOX
- . **Ďalšie ekologické údaje:**
- . **Podľa receptúry obsahuje nasledovné ťažké kovy a zlúčeniny smernice EU č. 2006/11/ES:** žiadne
- . **Všeobecné údaje:**
Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- . **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nepoužiteľný
- . **vPvB:** Nepoužiteľný
- . **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.11.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 07.11.2017

Obchodný názov: KAIBLOOEY

Číslo artikla: 12248B

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**. 13.1 Metódy spracovania odpadu****. Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

. Európsky katalog odpadov

20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

. Nevyčistené obaly:**. Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

. Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.**ODDIEL 14: Informácie o doprave****. 14.1 Číslo OSN****. ADR, IMDG, IATA**

odpadá

. 14.2 Správne expedičné označenie OSN**. ADR, IMDG, IATA**

odpadá

. 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**. ADR, IMDG, IATA****. Trieda**

odpadá

. 14.4 Obalová skupina**. ADR, IMDG, IATA**

odpadá

. 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nepoužiteľný

. 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

. 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužiteľný

. Preprava/d'alšie údaje:

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
Pri transporte chrániť pred mrazom

. UN "Model Regulation":

odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie**. 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****. Rady 2012/18/EÚ****. Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname****. Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3****. Národné predpisy:****. Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.**. 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

Dátum tlače: 07.11.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 07.11.2017

Obchodný názov: KAIBLOOEY

Číslo artikla: 12248B

(pokračovanie zo strany 6)

. **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

. **Partner na konzultáciu:** .

. **Skratky a akronymy:**

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: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

. **Zdroje:** source ECHA: Zdroj: Európska chemická agentúra, <http://echa.europa.eu/>