



Karta bezpečnostných údajov
vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010

Dátum tlače: 5.2.2013

Dátum revízie: 7.5.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobu**Obchodný názov: **KAROM Floor Ocean Fresh****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitie: saponátový odstraňovač špiny vhodný na umývanie podláh, kuchynských a hygienických zariadení a ostatných nesavých povrchov.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajovVýrobca/Dodávateľ: VUP, a.s.
Nábrežná 4
971 04 Prievidza, Slovenská republika

Telefón: 00421-46-5430841

Fax: 00421-46-5430261

E-mail: kbu@vupas.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel: +421 2 5477 4166

Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

2.2 Obsah štítku**Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]****Piktogramy:** Žiadne**Výstražné slovo:** Nepoužiteľné**Výstražné upozornenia:** Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.**Bezpečnostné upozornenia:****Doplňujúce informácie na etikete:**

Tento výrobok nie nebezpečný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení, preto nemusí mať označenie nebezpečnosti.

2.3 Iná nebezpečnosť: Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****3.2.1 Opis zložiek a ich koncentrácií:**

Zložky nie sú nebezpečné, alebo sú pod požadovanými medznými hodnotami.

Dátum tlače: 5.2.2013

Dátum revízie: 7.5.2015

Obchodný názov: **KAROM Floor Ocean Fresh**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania: uchovávať mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety.

Pri vdýchnutí: vyniesť na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.

Pri kontakte s očami: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára.

Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávajte zvracanie, vyhľadať lekára.

Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné: penové, práškové, CO₂

Nevhodné: žiadne známe

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: žiadne známe

5.3 Rady pre hasičov: špeciálny výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie údaje: chrániť pred únikom hasiacich prostriedkov do povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť úniku do podzemných, povrchových vôd, pôdy a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Znehodnotený výrobok zozbierať, rozpustiť v nadmernom množstve vody (1:100).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zneškodniť podľa kapitoly 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Dodržiujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie:

Výrobok sa skladuje v neporušených, dobre uzavretých obaloch v skladových priestoroch chránených pred priamymi poveternostnými vplyvmi pri teplote -10 až 30 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Tekutý čistiaci saponátový prípravok, určený pre industriálne použitie.

Dátum tlače: 5.2.2013

Dátum revízie: 7.5.2015

Obchodný názov: **KAROM Floor Ocean Fresh**

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty limitov expozície: nie sú stanovené

8.2 Kontrola expozície

Kontroly expozície na pracovisku: dodržujte zásady bezpečnosti pri práci s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Ochrana dýchacích ciest: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

Ochrana rúk: ochranné rukavice

Ochrana zraku: nevyžaduje sa, v prípade nutnosti ochranné okuliare

Ochrana pokožky a tela: ochranný pracovný odev.

Kontroly environmentálnej expozície: zabrániť úniku koncentrátu do povrchových, podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- | | |
|---|-----------------------------|
| a) Vzhľad - forma: | kvapalina |
| - farba: | zelená |
| b) Zápach: | po kompozícii |
| c) Prahová hodnota zápachu: | nestanovuje sa |
| d) pH: | 6,67 |
| e) Teplota topenia/tuhnutia: | nestanovuje sa |
| f) Teplota varu (približne): | 98 °C |
| g) Teplota vzplanutia: | nestanovuje sa |
| h) Rýchlosť odparovania: | nestanovuje sa |
| i) Horľavosť (tuhá látka, plyn): | nestanovuje sa |
| j) Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti: | nestanovuje sa |
| k) Tlak pár: | nestanovuje sa |
| l) Hustota pár : | nestanovuje sa |
| m) Relatívna hustota | 0,998 [g.cm ⁻³] |
| n) Rozpustnosť vo vode: | celkom rozpustný |
| o) Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): | nestanovuje sa |
| p) Teplota samovznietenia: | nestanovuje sa |
| q) Teplota rozkladu: | nestanovuje sa |
| r) Viskozita: | 2,28 [mPa.s] |
| s) Výbušné vlastnosti | nestanovuje sa |
| t) Oxidačné vlastnosti: | nestanovuje sa |

9.2 Iné informácie: žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: údaje sú nedostupné

10.2 Chemická stabilita: zmes je stabilná za odporúčaných podmienok používania a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nie sú známe

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

Dátum tlače: 5.2.2013

Dátum revízie: 7.5.2015

Obchodný názov: **KAROM Floor Ocean Fresh**

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l-1):	údaje nie sú k dispozícii
Subchronická - chronická toxicita:	údaje nie sú k dispozícii
Žieravé vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť:	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia:	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
Aspiračná toxicita:	údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:	údaje sú nedostupné
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:	konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 648/2004 o detergentoch.
12.3 Bioakumulačný potenciál:	údaje sú nedostupné
12.4 Mobilita v pôde:	údaje sú nedostupné
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	údaje sú nedostupné
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	výrobok je závadnou látkou pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Výrobok:	Spôsob zneškodňovania prípravku: Znehodnotený výrobok zozbierať, rozpustiť v nadmernom množstve vody (1:100) a zlikvidovať.
Znečistené obaly:	Nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť. Kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni.
	Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN	
ADR/RID/ IMDG/ IATA:	-
14.2 Správne expedičné označenie OSN	
ADR/RID:	Nie nebezpečné tovary
IMDG:	Not dangerous goods
IATA:	Not dangerous goods
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
ADR/RID/ IMDG/ IATA:	-
14.4 Obalová skupina:	
ADR/RID/ IMDG/ IATA:	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
ADR/RID:	nie
IMDG - Marine pollutant:	no
IATA:	no
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	údaje sú nedostupné

Dátum tlače: 5.2.2013

Dátum revízie: 7.5.2015

Obchodný názov: **KAROM Floor Ocean Fresh**

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008

CLP Nariadenie EP a Rady (ES) Č. 453/2010

Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne

ODDIEL 16: Iné informácie

V Karte bezpečnostných údajov sú uvedené údaje, ktoré boli k dispozícii ku dňu spracovania tohoto dokumentu. Údaje nenahrádzajú kvalitatívnu špecifikáciu výrobku. Vzťahujú sa na konkrétny výrobok a nemusia platiť už pri ďalšom jeho zmiešaní s inými látkami. Odberateľ by sa mal sám presvedčiť o tom, či všetky tieto údaje sú totožné s regionálnymi právnymi a inými normatívnymi predpismi a či sú vhodné a úplné pre jeho použitie.

Skratky:

CAS registračné číslo pridelené Chemical Abstracts Service (CAS)

EC číslo z European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

LD50 stredná letálna dávka

ADR Articles Dangereux de Route - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

RID Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail - Nariadenie pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - Medzinárodná námornú prepravu nebezpečného tovaru

IATA International Air Transport Association - Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu