

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

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

Identifikácia látky alebo zmesi: Kaiflex Reiniger

1.2 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ

Kaimann GmbH

Pouličné/Poštová priehradka

Hansastraße 2-5

Poštové smerovacie číslo/Miesto

D-33161 Hövelhof

Oddelenie vystavujúce údajový list

Kaimann GmbH - Technik

Telefon/Telefax/E-Mail

+49 (0) 5257-9850-0 / +49 (0) 5257-9850-590/ E-Mail: msds@kaimann.de

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Advice Center for Poison Symptoms and Embryo Toxicology (Emergency Phone Line Berlin / Giftnotruf Berlin)

Tel.: +49 (0) 30 -1 92 40 · www.giftnotruf.de

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Produkt je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov zatriedený a označený.

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P243	Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice a ochranný oděv.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
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.
P314	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P370 + P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite suchý hasiaci prášok alebo piesok.
P403 + P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501	Obsah/nádobu nechajte zneškodniť v priemyselnej spaľovni.

Obsahuje:

Etylacetát
butanón

Doplňujúce znaky nebezpečenstva (EU)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

Nepoužitelný.

3.2 Zmesi

Popis produktu / chemická charakterizácia

Popis: Rozpúšťadlá/Zriedenia

Nebezpečné obsahové látky

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Etylacetát	REACH č.: 01-2119475103-46 INDEX č. 607-022-00-5 ES-č.: 205-500-4; CAS-č.: 141-78-6; Hmotn-%: 50 - 100% Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
butanón	REACH č.: 01-2119457290-43 INDEX č. 606-002-00-3 ES-č.: 201-159-0; CAS-č.: 78-93-3; Hmotn-%: 12,5 - 20% Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 REACH č.: 01-2119475515-33-xxxx ES-č.: 927-510-4; CAS-č.: 64742-49-0; Hmotn-%: 2,5 - 5% Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2, H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	REACH č.: 01-211-9484651-34-xxxxx ES-č.: 931-254-9; CAS-č.: 92045-53-9; Hmotn-%: 2,5 - 5% Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2, H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336

Dodatočné pokyny:

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: vid' pod odsekom 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

Všeobecné pokyny:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Počas bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, privedte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Po nadýchnutí:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte:

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Po prehltnutí:

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite sa poraďte s lekárom. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.3 Bunky cicavcov (s metabolickou aktivizáciou)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: pena, odolná proti alkoholu, kyslíčnik uhličitý, Prášok, hmla, (voda).

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá: prudký vodný trysk.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Vdychnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

5.3 Rady pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj.

Dodatočné pokyny:

Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladte vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevdychujte výpary. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Očistenie urobte s čistiacími prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá. Dbajte na dostatočné vetranie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri kapitolu 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročeniu limitu pre pracovné prostredie. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Pri otvorenom styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte hmlu. Dôkladné očistenie pokožky ihneď po zaobchádzaní s produktom.

Pokyny k ochrane pred požiarmi a výbuchmi:

Výpary sú ťažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

Ďalšie údaje o skladovaní

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Klasifikácia podľa nariadenia prevádzkovej bezpečnosti (BetrSiVO): Horľavý.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom návode. Dodržiujte návod na použitie. Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity pre pracovné prostredie

butanón (CAS-č.: 78-93-3)	NPEL, priemerny: 600 mg/m ³ ; 200 ppm NPEL, krátkodoby: 900 mg/m ³ ; 300 ppm
Etylacetát (CAS-č.: 141-78-6)	NPEL, priemerny: 500 mg/m ³ ; 150 ppm NPEL, krátkodoby: 1100 mg/m ³ ; 300 ppm

Dodatočné pokyny:

priemerny: dlhodobý limit pre pracovné prostredie
rátkodoby: Krátkodobý limit pre pracovné prostredie
Ceiling: najvyššie obmedzenie

DNEL

Zamestnanci:

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

butanón
(CAS-č.: 78-93-3)

kožný:
DNEL w 1161 mg/kg bw/day (dlhý čas, systemicky)
inhalačný:
DNEL w 600 mg/m³ (akútna, systemicky)

ES-č.: 927-510-4

kožný:
DNEL w 4085 mg/kg bw/day (dlhý čas, systemicky)
inhalačný:
DNEL w 2085 mg/m³ (akútna, systemicky)

Spotrebiteľ:

butanón
(CAS-č.: 78-93-3)

orálny:
DNEL c 31 mg/kg bw/day (dlhý čas, wiederholt)
kožný:
DNEL c 412 mg/kg bw/day (krátky čas, akútna, lokálny)
inhalačný:
DNEL c 106 mg/m³ (akútna, systemicky)

ES-č.: 927-510-4

orálny:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (krátky čas, akútna)
kožný:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (dlhý čas, systemicky)
inhalačný:
DNEL c 477 mg/m³ (dlhý čas, lokálny)

PNEC

butanón
(CAS-č.: 78-93-3)

PNEC Podlaha 22,5 mg/kg
PNEC vodstvo 55,8 mg/l (sladká voda)
PNEC vodstvo 55,8 mg/l (periodické uvoľňovanie)
PNEC vodstvo 55,8 mg/l (morská voda)
PNEC čistička odpadových vôd 709 mg/l (STP)
PNEC Sekundárna otrava: 1000 mg/kg

8.2 Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie.

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Keď nie je možné alebo nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: NBR (Nitrilový kaučuk). Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použiť. Odporúčané rukavice gumové rukavice. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože.

Ochrana očí

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

Kontrola environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri kapitola 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor:	
Skupenstvo:	kvapalný
Výzor:	kvapalný
Farba:	pozri etiketu
Čuch:	charakteristický
Prah zápachu:	nepoužiteľný
pH pri 20 °C:	nepoužiteľný
Teplota topenia/tuhnutia:	-84 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Zdroj: Etylacetát neurčitý
Bod vzplanutia:	-4 °C
Vyparovacia rýchlosť:	nepoužiteľný
Hořľavosť (tuhá látka, plyn):	
doba vyhorenia (s):	nepoužiteľný
Horné/dolné limity hořľavosti alebo výbušnosti:	
Dolná hranica výbušnosti:	0,6 Vol%
Horná hranica výbušnosti:	11,5 Vol%
Tlak pary pri 20 °C:	Zdroj: Etylacetát 85,2017 mbar
Hustota pár:	nepoužiteľný
Relatívna hustota:	
Hustota pri 20 °C:	0,87 g/cm ³ Metóda: ISO 2811, časť 1
Rozpustnosť (rozpustnosti):	
Rozpustnosť vo vode (g/L) pri 20 °C:	čiasťočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient:	
n-oktanol/voda:	Pozri oddiel 12.
Teplota samovznietenia:	200 °C Zdroj: PH SK 500159 GEFBEZ@EG927-510-4
Teplota rozkladu:	nepoužiteľný
Viskozita pri 20 °C:	0,44 mPa·s
Výbušné vlastnosti:	nepoužiteľný
Vlastnosti podporujúce horenie	nepoužiteľný

9.2 Ďalšie informácie

Obsah tuhého telesa (%):	0,00 Hmotn-%
obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlo:	100 Hmotn-%
Voda:	0 Hmotn-%
Skúška delenia rozpúšťadla (%):	< 3 Hmotn-% (ADR/RID)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.2 Chemická stabilita

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidačných prostriedkov, aby sa zabránilo ezotermickým reakciám.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žiadne/žiadny Pri vysokých teplotách môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kysličník uhličitý, kysličník uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

11.1 Informácie o toxikobiologických účinkoch

Akútna toxicita:

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

leptanie/podráždenie pokožky; Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie):

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán:

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť:

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Skúsenosti z praxe/l'udí

Iné pozorovania:

Vdychnuté nebezpečné časti rozpúšťadiel nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. Dráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: bolesti hlavy, závrať, únava, svalová slabosť, omámenosť, v ťažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať dráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia. Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

Zhrnúť hodnotenie CMR vlastností

Obsahované látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Poznámka

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

Súhrnná charakteristika

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dlhý časEkotoxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

Biokoncentračný faktor (BKF)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.4 Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Odporúčanie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa smernice 2008/98/ES o odpade a nebezpečnom odpade.

Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV

080111: odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Obal

Odporúčanie

Nekontaminované a bezzvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie.
Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

UN 1993

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

Lodná doprava (IMDG)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

3

14.4 Obalová skupina

Strana: 9 / 11

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID)
Marine pollutant: nepoužiteľný.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.
Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8.

Ďalšie údaje

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli

D/E
SONDERVORSCHRIFT 640D

Lodná doprava (IMDG)

EmS-číslo

F-E, S-E

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

nepoužiteľný.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách

hodnota VOC (v g/L): 868

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Ďalšie informácie

Ďalšie údaje

VOC Švajčiarsko (vážový podiel in %) : 97

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude prevedené pre nasledovné látky v tomto prípravku:

butanón ES-č.: 201-159-0; CAS-č.: 78-93-3

REACH č.: 01-2119457290-43

Etylacetát ES-č.: 205-500-4; CAS-č.: 141-78-6

REACH č.: 01-2119475103-46

REACH č.: 01-2119475515-33-xxxx ES-č.: 927-510-4

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia: 26.07.2017
Dátum spracovania: 26.07.2017
Dátum vydania: 26.07.2017
Znenie: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistič

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ES-č.: 931-254-9
REACH č.: 01-2119484651-34-xxxx

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

16.2 Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3

Flam. Liq. 2 / H225	Horľavé kvapalné látky.	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí.	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE. 3 / H336	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia).	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Skin Irrit. 2 / H315	Leptanie/podráždenie pokožky.	Dráždi kožu.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiračná nebezpečnosť.	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečné pre vodné prostredie.	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými.

Ďalšie údaje

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP].

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.