

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Označevanje snovi oziroma zmesi: Kaiflex Reiniger

1.2 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj

Kaimann GmbH

Ulica/Postfach

Hansastraße 2-5

Poštna številka/Mesto

D-33161 Hövelhof

Področje/oddelek za informacije

Kaimann GmbH - Technik

Telefon/Telefax/E-mail

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

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

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P243 Preprečiti statično naelektrenje.
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
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.
P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi prah za suho gašenje ali pesek.
P403 + P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Vsebino/posodo oddajte v industrijsko sežigalnico.

Vsebuje:

Etilacetat
butanon

Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES)

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni uporabeno.

3.2 Zmesi

Opis produkta / Kemična karakterizacija

Opis: Topila/Razredčila

Nevarne sestavine

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

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

Dodatna opozorila:

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Po vdihavanju:

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Po stiku s kožo:

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Po stiku z očmi:

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. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju:

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Poskrbeti, da ponesrečenec miruje. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniški nasvet. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.3 Celice sesalcev (z metaboličnim aktiviranjem)

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah, razpršena megla, (voda).

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje: močan curek vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroči resna obolenja.

5.3 Nasvet za gasilce

Imeti pripravljen dihalni aparat.

Dodatna opozorila:

Zaprte posode v bližini središča požara hladiti z vodo. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Hraniti ločeno od virov vžiga. Prezračiti območje. Ne vdihavati hlapov. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

Material, ki je iztekel, zajezi z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevati varstvene predpise (glej poglavje 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo

Preprečiti nastajanje vnetljivih eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoračitev mejnih vrednosti na delovnem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati meglice. Temeljito očistiti roke takoj po delu s proizvodom.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hlapi so težji kot zrak. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej poglavje 7. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje.

Opozorila glede skupnega skladiščenju

Preprečiti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 15 °C in 30 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Odredba o obratovalni varnosti (BetrSiVO): Vnetljivo.

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo, Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

AODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

butanon
(št.CAS: 78-93-3) TWA: 600 mg/m³; 200 ppm
STEL: 900 mg/m³; 300 ppm

Etilacetat
(št.CAS: 141-78-6) TWA: 1400 mg/m³; 400 ppm
STEL: 1400 mg/m³; 400 ppm

Dodatna opozorila:

TWA : Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

STEL : Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

Ceiling : zgornja omejitev

DNEL

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

Delojemalci:

Butanon
(št.CAS: 78-93-3)

kožni:
DNEL w 1161 mg/kg bw/day (dolgotrajno, sistemsko)
inhalacijski:
DNEL w 600 mg/m³ (akutna, sistemsko)

ES-št. 927-510-4

kožni:
DNEL w 4085 mg/kg bw/day (dolgotrajno, sistemsko)
inhalacijski:
DNEL w 2085 mg/m³ (akutna, sistemsko)

Porabnik:

Butanon
(št.CAS: 78-93-3)

oralni:
DNEL c 31 mg/kg bw/day (dolgotrajno, ponavljajoče)
kožni:
DNEL c 412 mg/kg bw/day (kratkotrajno, akutna, lokalno)
inhalacijski:
DNEL c 106 mg/m³ (akutna, sistemsko)

ES-št. 927-510-4

oralni:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (kratkotrajno, akutna)
kožni:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (dolgotrajno, sistemsko)
inhalacijski:
DNEL c 477 mg/m³ (dolgotrajno, lokalno)

PNEC

Butanon
(št.CAS: 78-93-3)

PNEC Tla 22,5 mg/kg
PNEC vode 55,8 mg/l (sladka voda)
PNEC vode 55,8 mg/l (občasno sproščanje)
PNEC vode 55,8 mg/l (morska voda)
PNEC čistilnih napravah 709 mg/l (STP)
PNEC Sekundarna zastropitev: 1000 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračenje.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal

Če je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Zaščita rok

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice: NBR (Nitrilni kavčuk) / NBR (Nitrilni kavčuk). Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti. Priporočene zaščitne rokavice gumijaste rokavice. Čas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože.

Zaščita oči

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

Zaščitna oblačila

Zaščitni ukrepi

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

Po stiku kožo temeljito očistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	
Agregatno stanje:	tekoč
Videz:	tekoč
Barva:	glejte etiketo
Vonj:	značilno
Meja vonja:	ni uporabeno
pH pri 20 °C:	ni uporabeno
Tališče/ledišče:	-84 °C
	Izvor: Etilacetat
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamtišče:	-4 °C
Hitrost izhlapevanja:	ni uporabeno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	
trajanje izgorevanja (s):	ni uporabeno
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	
Spodnja meja eksplozivnosti:	0,6 Vol-%
Zgornja meja eksplozivnosti:	11,5 Vol-%
	Izvor: Etilacetat
Parni tlak pri 20 °C:	85,2017 mbar
Gostota pare:	ni uporabeno
Relativna gostota:	
Gostota pri 20 °C:	0,87 g/cm ³
	Metoda: ISO 2811, del 1
Topnost:	
Vodotopnost (g/L) pri 20 °C:	delno topljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Glej oddelek 12.
Temperatura samovžiga:	200 °C
	Izvor: PH SL 500159 GEFBEZ@EG927-510-4
Temperatura razpadanja:	ni uporabeno
Viskoznost pri 20 °C:	0,44 mPa·s
Eksplozivne lastnosti:	ni uporabeno
Lastnosti ki pospešujejo požar:	ni uporabeno

9.2 Druge informacije

Vsebnost trdnih delov (%):	0,00 Utežni %
vsebnost topil:	
Organska topila:	100 Utežni %
Voda:	0 Utežni %
Test separacije topila (%):	< 3 Utežni % (ADR/RID)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih podatkov.

Stran: 7 / 11

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej poglavje 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej poglavje 7.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

10.6 Nevarni razpadli proizvodi

ni/nobeden Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni podatkov o pripravku samem.

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost:

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

razjedanje/draženje kože; Resne okvare oči/draženje:

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost):

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Specifična strupenost za ciljne organe:

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Nevarnost pri vdihavanju:

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Druga opažanja:

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih organov, poškodba jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Znaki za to so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabeledost, omotičnost, pri težjih primerih: nezavest. Topila lahko zaradi resorpcije kože povzročijo nekaj od prej omenjenih učinkov. Daljši in ponavljajoči stiki produkta s kožo privedejo do razmastiave kože ter lahko povzročijo nealergične poškodbe kože (dermatitis) in/ali resorpcijo škodljivih snovi. Kapljica razbrizgane snovi lahko povzroči draženje oči in reverzibilne okvare. Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti

V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP.

Opomba

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Splošna ocena

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]
Podatki o pripravku samem ne obstajajo.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

DolgotrajnoEkotoksičnost

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.4 Mobilnost v tleh

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Priporočilo

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV

080111: odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Embalaža

Priporočilo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)
ladijski transport (IMDG)
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID)
Marine pollutant: ni uporabeno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.
Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8.

Nadaljnji podatki

Transport po kopnem (ADR/RID)

Koda za omejitve predorov

D/E

SONDERVORSCHRIFT 640D

Ladijski transport (IMDG)

Številka EmS

F-E, S-E

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Ni uporabeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU-predpisi

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpustih

vrednost HOS (v g/L): 868

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smericami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Druge informacije

Nadaljnji podatki

VOC Švica (delež teže in %): 97

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tem pripravku:

Butanon

REACH št.: 01-2119457290-43

ES-št.: 201-159-0; št.CAS: 78-93-3

Etilacetat

REACH št.: 01-2119475103-46

ES-št.: 205-500-4; št.CAS: 141-78-6

REACH št.: 01-2119475515-33-xxxx

ES-št.: 927-510-4

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiskanja: 26.07.2017
Datum obdelave: 26.07.2017
Datum izdaje: 26.07.2017
Verzija: 2

KAIFLEX® Reiniger / Čistilec

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 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)
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: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

16.2 Popolno besedilo glede razvrščanja v 3. razdelku

Flam. Liq. 2 / H225	Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2 / H319	Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE. 3 / H336	Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost).	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Skin Irrit. 2 / H315	Razjedanje/draženje kože.	Povzroča draženje kože.
Asp. Tox. 1 / H304	Nevarnost pri vdihavanju.	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nevarno za vodno okolje.	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP].

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v poglavju 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.