

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Keno™ mix
Koda izdelka : B81

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Uradnega svetovalnega organa	Naslov	Številka za klic v sili
SLOVENIA	Center za zastupitve	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+ 386 41 650 500
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Eye Irrit. 2 H319

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H319 - Povzroča hudo draženje oči
Previdnostni stavki (CLP) : P264 - Po uporabi temeljito umiti dlani
P280 - Nositi zaščitno za oči, zaščitne rokavice
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
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

n.a

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	% w/w	Razvrščanje po Direktivi 67/548/EGS
Citric acid monohydrate	(Št. CAS) 5949-29-1 (Št. EC) 201-069-1 (REACH št) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36
Glycerol	(Št. CAS) 56-81-5 (Št. EC) 200-289-5	1 - 5	Ni uvrščeno

Ime	Identifikator izdelka	% w/w	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Citric acid monohydrate	(Št. CAS) 5949-29-1 (Št. EC) 201-069-1 (REACH št) 01-2119457026-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Glycerol	(Št. CAS) 56-81-5 (Št. EC) 200-289-5	1 - 5	Ni uvrščeno

Besedilo R in H stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Zagotovi dihanje svežega zraka.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Takoj izperi z veliko vode.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Posvetuj se z zdravnikom (če le mogoče, pokaži oznako).

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi/poškodbe : Nobeden pri normalnih pogojih.
Simptomi/poškodbe po stiku z očmi : Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Uporabljalj vodni curek ali meglo za hlajenje izpostavljenih posod.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Ni vnetljiv.
Nevarnost eksplozije : Ni pričakovati, da bo ogenj / eksplozije v normalnih pogojih uporabe.
Reaktivnost : Nobeden pri normalnih pogojih.

5.3. Nasvet za gasilce

- Previdnostni ukrepi požar : V boju z ognjem kemičnega izvora bodi previden.
Ukrepi ob požaru : V boju z ognjem kemičnega izvora bodi previden.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hodi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Dodatne informacije niso na voljo

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovoli vstopa v kanalizacijo in javne vode. Obvesti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javno vodo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Postopki čiščenja : Poberi vsako razlitje in ga spravi v za to določeno posodo.
Drugi podatki : Razlitje naj rešujejo strokovnjaki z ustreznim znanjem o čiščenju in primerno opremljeni z zaščito za dihanje in oči.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Roke in druge izpostavljene dele umij z blagim milom in vodo pred jedjo, pitjem, kajenjem ali ob odhodu z dela. Hrani ločeno od hrane, pijače in živalske krme.
Higienski ukrepi : Zagotovi hitro odstranitev iz oči, s kože in obleke.

Keno™ mix

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Tehnični ukrepi : Običajno sta potrebni tako lokalna izpušna cev kot splošno zračenje prostora.
Pogoji skladiščenja : Posodo hrani zaprto, kadar se ne uporablja. Zaščiti pred zmrzovanjem.
Materiali embalaže : Hrani samo v originalni posodi na hladnem, dobro zračenem kraju.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Glycerol (56-81-5)		
Francija	VLE (mg/m ³)	100 mg/m ³
Francija	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Francija	Opomba (FR)	(aérosols de)
Švica	VLE (mg/m ³)	100 mg/m ³
Švica	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Združeno kraljestvo	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita rok : Rokavice. kemično odporen PVC rokavice (z evropskim standardom EN 374 ali enakovredno)

vrsta	Material	Permeation	Debelina (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (>480 min)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Zaščita oči : Field of use:B. Mechanical Strength:3

vrsta	Uporaba	Characteristics	Standard
Varnostna očala., Safety goggles	Droplet	clear, Plastičen.	EN 166

Zaščita kože in telesa : Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebno nositi posebne obleke/opreme za zaščito kože.

Zaščita dihal : Pri ustreznem zračenju ni potrebna posebna zaščita.



Drugi podatki : Med uporabo ne jej, pij ali kadi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje : Tekočina
Barva : Zelen.
Vonj : Ni razpoložljivih podatkov
Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov
pH : ca. 3,2 (100%)
Relativni čas izhlapevanja (butilacetat=1) : Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ talilno območje: : Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče : Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče : Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče : Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje : Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin) : Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C : Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov
Gostota : ca. 1,04 kg/l
Topnost : Voda: 100 %
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow) : Ni razpoložljivih podatkov

Keno™ mix

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobeden pri normalnih pogojih.

10.2. Kemijska stabilnost

The product is stable at normal handling- and storage conditions.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden pri normalnih pogojih.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobeden pri normalnih pogojih.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nobeden pri normalnih pogojih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	: Ni uvrščeno
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni uvrščeno pH: ca. 3,2 (100%)
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči. pH: ca. 3,2 (100%)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni uvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni uvrščeno
Rakotvornost	: Ni uvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni uvrščeno
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	: Ni uvrščeno
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost)	: Ni uvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni uvrščeno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Dodatne informacije niso na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Keno™ mix	
Obstočnost in razgradljivost	Površinsko aktivne snovi v tem pripravku so v skladu z zahtevami glede biološke razgradljivosti, določenimi v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim je na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta omogočen vpogled vanje.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

Keno™mix

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

n.a

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

n.a

14.4. Skupina embalaže

n.a

14.5. Nevarnosti za okolje

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.6.1. Transport po kopnem

n.a

14.6.2. Prevoz po morju

n.a

14.6.3. Zračni transport

n.a

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

n.a

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje nobene snovi, za katero veljajo omejitve iz Priloge XVII

Keno™mix ni na seznamu snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

8.2	Dodatne informacije	Dodano	
15	Dodatne informacije	Dodano	

Besedilo R-, H- in EUH stavkov:

Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti
H315	Povzroča draženje kože
H318	Povzroča hude poškodbe oči

Keno™ mix

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

H319	Povzroča hudo draženje oči
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti
R36	Draži oči
Xi	Dražilno

SDS EU CLP DPD

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka