

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Keno™fix
Koda izdelka	: C07
Vrsta izdelka	: veterinarska higiena
Razpršilec	: Aerosol/razpršilo
Skupina izdelkov	: Razkužilno sredstvo
Drugi načini za identifikacijo	:

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavne kategorije uporabe	: Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Za podrobne informacije glej podatke o izdelku

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- 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	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljivi plini, kategorija 1A	H220
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

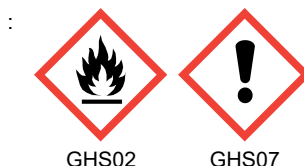
Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP)



Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje	: 4-chloro-3-methylphenol
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H220 - Zelo lahko vnetljiv plin. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP)	: P210 - Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P305 - PRI STIKU Z OČMI Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Specifičnega zdravljenja. P333 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P235 - Hraniti samo v originalni posodi na hladnem, dobro zračenem kraju. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
Dodatni stavki	: 86,15 % mase vsebine je vnetljive.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Dimethyl ether	Št. CAS: 115-10-6 Št. EC: 204-065-8 Indeks št: 603-019-00-8 REACH št: 01-2119472128-37	≥ 45	Flam. Gas 1A, H220
Etanol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225
Acetone	Št. CAS: 67-64-1 Št. EC: 200-662-2 Indeks št: 606-001-00-8 REACH št: 01-2119471330-49	5 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-chloro-3-methylphenol	Št. CAS: 59-50-7 Št. EC: 200-431-6 Indeks št: 604-014-00-3 REACH št: 01-2119938953-25	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Proizvod je predmet uredbe CLP, člen 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prizadeti osebi omogočiti, da diha svež zrak. Pustiti žrtev, da počiva. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Sleči kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho. Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hudo draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Ne predstavlja posebne nevarnosti pri zaužitju v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po intravenoznem dajanju	: Ni razpoložljivih podatkov.
kronične simptomi	: Ni razpoložljivih podatkov.

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	: Suha kemikalija. Pena. Ogljikov dioksid.
------------------------------	--

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ta izdelek je vnetljiv.
Nevarnost eksplozije	: Ne predstavlja požarne/eksplozijske nevarnosti v normalnih pogojih uporabe. Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
Reaktivnost ob požaru	: Pri visoki temperaturi lahko sprošča nevarne pline.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Previdnostni ukrepi požar	: Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.
Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Toplotno odporne rokavice.
Drugi podatki	: Pri visokih temperaturah se lahko razkroji, pri čemer se sproščajo strupeni plini.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	: Razlitja naj rešuje usposobljeno osebje za čiščenje, opremljeno z ustrezno zaščito za dihala in oči. Zaustaviti puščanje, če je varno. Preprečiti prodor izdelka v kanalizacijo, kleti, servisne jaške ali kakšno drugo mesto, kjer bi njegovo zbiranje lahko bilo nevarno.
----------------	---

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Izgibati se nepotrebni izpostavljenosti. Nositi primerno zaščitno obleko. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov.
Postopki v sili	: Ne se dotikati ali hoditi po razlitem proizvodu. Izprazniti območje. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili.

6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
- Postopki v sili : Izdelka se ne dotikajte. Oddaljiti odvečno osebje. Zaustaviti puščanje, če je varno. Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Prepreči vstop v kanalizacijo in javne vode. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno. Prestreči razlito tekočino. Uporabljati primerne posode za odpadke.
- Postopki čiščenja : Vsako razlitje čim prej očistiti, pobrati ga z vpojnim izdelkom.

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 : Pri rokovanju preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov.
- Higienski ukrepi : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higijene in varnostnimi postopki.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred zmrzovanjem. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 50 °C.
- Temperatura skladišča : < 50 °C
- Kraj skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu, ločeno od kovin. Zaščititi pred vročino. Zaščititi pred zmrzovanjem. Hraniti na ognjevarnem mestu.
- Materiali embalaže : Posoda pod tlakom.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Acetone (67-64-1)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Dimethyl ether (115-10-6)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Dimethylether

Dimethyl ether (115-10-6)	
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	186
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1210 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	2420 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	62 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	200 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	62 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	10,6 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (morska voda)	1,06 mg/l Assessment factor: 500
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	21 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	30,4 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	3,04 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	29,5 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l Assessment factor: 10
Dimethyl ether (115-10-6)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1894 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	471 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,155 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC aqua (morska voda)	0,016 mg/l Assessment factor: 10000
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	1,549 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (morska voda)	0,069 mg/kg suhe teže

Dimethyl ether (115-10-6)	
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,045 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistična naprava)	
PNEC čistična naprava za odpadne vode	0,681 mg/l
4-chloro-3-methylphenol (59-50-7)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	3,56666667 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	6,28859649 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,89166667 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,55072463 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1,78333333 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,015 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (morska voda)	0,0015 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,015 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	13,980972 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	13,980972 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	6,398664 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistična naprava)	
PNEC čistična naprava za odpadne vode	2,286 mg/l Assessment factor: 10
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	1900 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	343 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	950 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	87 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	114 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	206 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,96 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,79 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	2,75 mg/l

Etanol (64-17-5)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	3,6 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	2,9 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,63 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	0,72 g/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	580 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Uporabljati varnostna očala, ki ščitijo pred brizgi. Varnostna očala s stransko zaščito

Zaščita oči			
vrsta	Področje uporabe	značilnosti	Standard
Varnostna očala	Kapljice	bister, Plastika	EN 166

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita kože in telesa	
vrsta	Standard
Nosite zaščitno obleko.	EN14605:2005+A 1:2009

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice

Zaščita rok					
vrsta	Material	prepustnosti	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice	Polivinilklorid (PVC)	6 (> 480 minute)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Če pri rokovanju s tem izdelkom nastajajo delci, ki se prenašajo po zraku, je treba nositi dihalni aparat za zaščito pred prahom ali meglico

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Zagotovi lokalno izpušno cev ali splošno zračenje prostora.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Moder(-dra).
Videz	: Pločevinasta razpršilna doza.
Vonj	: značilnosti.
Meja vonja	: Izdelek ni bil preizkušen
Tališče/ tališno območje:	: Izdelek ni bil preizkušen
Ledišče	: Izdelek ni bil preizkušen
Točka omehčanja	: Izdelek ni bil preizkušen
Vrelišče	: Izdelek ni bil preizkušen
Vnetljivost	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Eksplozivne lastnosti	: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Izdelek ni bil preizkušen
Zgornja meja eksplozivnosti	: Izdelek ni bil preizkušen
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura razgradnje	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura samopospešujočega razpadanja (SADT)	: Izdelek ni bil preizkušen
pH	: ≈ 1,5 (1%)
Viskoznost, kinematična	: Izdelek ni bil preizkušen
Viskoznost, dinamična	: Izdelek ni bil preizkušen
Topnost	: Etanol: Izdelek ni bil preizkušen Eter: Izdelek ni bil preizkušen Aceton: Izdelek ni bil preizkušen Organsko topilo: Izdelek ni bil preizkušen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Izdelek ni bil preizkušen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Izdelek ni bil preizkušen
Parni tlak	: Izdelek ni bil preizkušen
Parni tlak pri 50° C	: Izdelek ni bil preizkušen
Kritični tlak	: Izdelek ni bil preizkušen
Koncentracija nasičenja	: Izdelek ni bil preizkušen
Gostota	: ≈ 1,3 kg/l
Relativna gostota	: Izdelek ni bil preizkušen
Relativna gostota pare pri 20°C	: Izdelek ni bil preizkušen
Relativna gostota nasičene zmesi hlapov/zraka	: Izdelek ni bil preizkušen
Velikost delcev	: Izdelek ni bil preizkušen
Razporeditev delcev po velikosti	: Izdelek ni bil preizkušen
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Izdelek ni bil preizkušen
Stanje aglomeracije delcev	: Izdelek ni bil preizkušen
Specifična površina delcev	: Izdelek ni bil preizkušen
Prašenje delcev	: Izdelek ni bil preizkušen

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 86,15 %
Kritična temperatura : Izdelek ni bil preizkušen

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Relativni čas izhlapevanja (butilacetat=1) : Izdelek ni bil preizkušen
Relativni čas izhlapevanja (etrom=1) : Izdelek ni bil preizkušen
Relativna hitrost izparevanja (voda = 1) : Izdelek ni bil preizkušen
Relativna hitrost izparevanja (etanol = 1) : Izdelek ni bil preizkušen
Vsebnost HOS : 774 g/l

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Pri normalnih pogojih ni reaktivno.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v pogojih uporabe in skladiščenja, ki so priporočeni v oddelku 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko tvori vnetljive zmesi hlapov-zraka.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

odprtega ognja. Neposredni sončni žarki. Pregrevanje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni uvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni uvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni uvrščeno

4-chloro-3-methylphenol (59-50-7)	
ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne teže
ATE CLP (dermalno)	1100 mg/kg telesne teže
Etanol (64-17-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	15010 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oralno	8300 mg/kg telesne teže Animal: mouse
ATE CLP (oralno)	15010 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni uvrščeno
pH: ≈ 1,5 (1%)
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
pH: ≈ 1,5 (1%)

Keno™ fix

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni uvrščeno
Rakotvornost	: Ni uvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni uvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni uvrščeno

Acetone (67-64-1)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
---------------------------------	---------------------------------------

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni uvrščeno

Etanol (64-17-5)

NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	< 9700 mg/kg telesne teže Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
--	--

NOAEL (subkronično, oralno, žival/samica, 90 dni)	> 9400 mg/kg telesne teže Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---	--

Nevarnost pri vdihavanju : Ni uvrščeno

Keno™ fix

Razpršilec	Aerosol/razpršilo
------------	-------------------

Viskoznost, kinematična	Izdelek ni bil preizkušen
-------------------------	---------------------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni uvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni uvrščeno

Etanol (64-17-5)

LC50 - Ribe [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-----------------	--

NOEC (kronična)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
-----------------	--

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Keno™ fix

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Izdelek ni bil preizkušen
--	---------------------------

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Izdelek ni bil preizkušen
--	---------------------------

Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.
---------------------------------	----------------------------

Etanol (64-17-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35
--	-------

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Ostanke ne zavreči v kanalizacijo, ampak izdelek in njegovo embalažo odstranite v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov.
Metode ravnanja z odpadki	: Izdelek in njegovo posodo odstraniti v zbirališču nevarnih ali posebnih odpadkov. Nevarni odpadki zaradi njihove strupenosti. Preprečiti sproščanje v okolje. Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti skladno z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Ostanke ne zavreči v kanalizacijo, ampak izdelek in njegovo embalažo odstranite v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.). Povsem prazne posode je mogoče reciklirati kot vsako drugo embalažo. Preprečiti sproščanje v okolje.
Dodatne informacije	: Odstranjevanje odpadkov v skladu z Direktivo 2008/98/ES, ki zajema odpadke in nevarne odpadke. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zakon z dne 13. junija 2013 o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list Republike Poljske 2013, točka 888 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list Republike Poljske 2020, točka 1114).
Ekologija - odpadki	: Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 07 06 01* - vodne pralne tekočine in matične lužnice

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR)	: UN 1950
Številka ZN (IMDG)	: UN 1950
UN št. (IATA)	: UN 1950
Številka ZN (ADN)	: UN 1950
Številka ZN (RID)	: UN 1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: AEROSOLI
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: AEROSOLS
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Aerosols, flammable
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: AEROSOLI
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: AEROSOLI
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1
Opis prevozne listine (RID)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR	
Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: 2.1

Nalepke nevarnosti (ADR) : 2.1
:



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : 2.1
Nalepke nevarnosti (IMDG) : 2.1
:



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : 2.1
Nalepke nevarnosti (IATA) : 2.1
:



ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 2.1
Nalepke nevarnosti (ADN) : 2.1
:



RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 2.1
Nalepke nevarnosti (RID) : 2.1
:



14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Se ne uporablja
Skupina pakiranja (IMDG) : Se ne uporablja
Skupina embalaže (IATA) : Se ne uporablja
Skupina embalaže (ADN) : Se ne uporablja
Skupina pakiranja (RID) : Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Drugi podatki : Po možnosti počistiti tudi najmanjše uhajanje ali razlitje brez nepotrebnega tveganja

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Previdnostni ukrepi za prevoz : Se prepričati, da voznik pozna potencialne nevarnosti tovora in ukrepe v primeru nezgode ali drugih nujnih primerov, Prepovedan stik z odprtim plamenom in iskrami ter prepovedano kajenje, Prepreči dostop obiskovalcem na nevarno območje. , TAKOJ OBVESTITI POLICIJO IN GASILCE

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: 5F
Posebne določbe (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvzete količine (ADR)	: E0
Navodila za pakiranje (ADR)	: P207, LP02
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP9
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V14
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV9, CV12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omejene količine (IMDG)	: SP277
Izvzete količine (IMDG)	: E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P207, LP02
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP87, L2
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-D
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-U
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: Ni
MFAG-št	: 126

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y203
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 203
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 203
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 150kg
Posebne določbe (IATA)	: A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	: 10L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: 5F
Posebne določbe (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvzete količine (ADN)	: E0
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01, VE04
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: 5F
Posebne določbe (RID)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvzete količine (RID)	: E0
Navodila za pakiranje (RID)	: P207, LP02
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP9
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W14

Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, : CW9, CW12
raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)
Ekspresne pošiljke (RID) : CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 23

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

PRILOGA II PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVA, O KATERIH JE TREBA POROČATI

Seznam snovi v samostojni obliki ali v zmesih ali snoveh, glede katerih je treba v 24 urah prijaviti sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine.

Ime	Št. CAS	Oznaka kombinirane nomenklature (KN)	Oznaka kombinirane nomenklature za zmes brez sestavin, ki bi pomenile uvrstitev pod drugo oznako KN
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Glejte https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Vsebnost HOS

: 774 g/l

Druge informacije, omejitve in predpisi

: Se prepričati o spoštovanju vseh nacionalnih ali lokalnih predpisov. Uredba PIC (649/2012) - Izvoz in uvoz nevarnih kemikalij. Na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012): {0}.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008

Okrajšave in akronimi:	
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
ED	Lastnosti endokrinih motilcev
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV (indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost; ang. indicative occupational exposure limit values).	Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TRGS	Tehnična pravila za nevarne snovi
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
WGK	Razred nevarnosti za vodno okolje
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov

: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006. Tekoče snovi ali zmesi, ki štejejo za nevarne v skladu z Direktivo 1999/45/ES ali izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008. Razvrstitev tega izdelka glede stika s kožo in očmi je izpeljana z uporabo premostitvenih načel (kot so redčenje, interpolacija znotraj ene kategorije strupenosti ali zelo podobne zmesi; s strokovno presojo ali brez nje) v skladu s členom 9(3) in členom 9(4) Uredbe (ES) št. 1272/2008.

Drugi podatki

: ZAVRnitev ODGOVORNOSTI Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabin samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Gas 1A	Vnetljivi plini, kategorija 1A
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

SDSCLP3

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.