

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Keno™ sept L
Koda izdelka	: 598
Vrsta izdelka	: Razkužilna sredstva za roke
Skupina izdelkov	: Razkužilno sredstvo

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

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

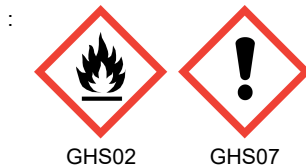
Vnetljive tekočine, kategorija 2	H225
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost	H336
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

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)



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Vsebuje	: izopropanol
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
	: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki (CLP)	: P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. 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. P405 - Hraniti zaklenjeno. P378 - Za gašenje uporabiti Lahko se rabijo vsi protipožarni materiali. P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
---------------------------	--

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]
izopropanol	Št. CAS: 67-63-0 Št. EC: 200-661-7 Indeks št: 603-117-00-0	≤ 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
klorheksidin diglukonata	Št. CAS: 18472-51-0 Št. EC: 242-354-0 Indeks št: 18472-51-0 Ex REACH št: 01-2119946568-22	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izperi usta. Odpeljati v bolnišnico.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Kašelj. Zadihanost. Glavobol.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Rahlo dražilno ob neposrednem stiku z očmi.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Pekoč občutek. Kašelj. Krči. Lahko povzroči opekline ali draženje tkiva ust, grla in prebavnega trakta. Zaužitje majhne količine tega izdelka predstavlja resno nevarnost za zdravje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Suh prah. Pene na alkoholni osnovi. ogljikov dioksid (CO₂). Velike količine vode.

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.
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 dihalo. 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 dihalo 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 : Izogibati 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 : Prepovedan stik z odprtim plamenom in iskrami ter prepovedano kajenje. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki.

Higienski ukrepi : Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Ne hraniti v korozijsko občutljivi kovini. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. Zaščititi pred zmrzovanjem.

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

izopropanol (67-63-0)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

IOEL TWA	983 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	400 ppm

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

klorheksidin diglukonata (18472-51-0)

DNEL/DMEL (delavci)

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	5 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,42 mg/m ³

DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,03 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,1 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	3 mg/kg telesne teže/dan

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda)	0,002 mg/l (Assessment factor: 10)
PNEC aqua (morska voda)	0,0002 mg/l (Assessment factor: 100)
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,002 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda)	0,433 mg/kg suhe teže (Assessment factor: 10)
PNEC sediment (morska voda)	0,0433 mg/kg suhe teže (Assessment factor: 100)

PNEC (Tla)

PNEC tla	5,26 mg/kg suhe teže (Assessment factor: 100)
----------	---

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,25 mg/l (Assessment Factor: 100)
---------------------------------------	------------------------------------

Keno™ sept L

Varnostni List

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

izopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	888 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	500 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	26 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	89 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	319 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	552 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	552 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	28 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastupitev)	160 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	2251 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

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Ni potrebna.

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Ni potrebna.

Zaščita rok:

Ni potrebna.

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Ni potrebna.

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	: Viskozna.
Vonj	: Alkohol.
Meja vonja	: Izdelek ni bil preizkušen
Tališče/ taliino območje:	: Izdelek ni bil preizkušen
Ledišče	: Izdelek ni bil preizkušen
Vrelišče	: 90 °C
Vnetljivost	: Vnetljiva tekočina in hlapi
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 17 °C
Temperatura samovžiga	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura razgradnje	: Izdelek ni bil preizkušen
pH	: ≈ 7
Viskoznost, kinematična	: 5,682 mm²/s
Viskoznost, dinamična	: < 5 mPa.s
Topnost	: Voda: 100 % 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	: 0,048 hPa
Parni tlak pri 50° C	: Izdelek ni bil preizkušen
Kritični tlak	: Izdelek ni bil preizkušen
Gostota	: ≈ 0,88 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	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

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

Keno™sept L

Varnostni List

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

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pregrevanje. Odprt plamen.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

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

Keno™sept L

LD50, pri zaužitju, podgana	4700 – 5840 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	46,5 mg/l/4h

izopropanol (67-63-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	5840 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------------------	--

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni uvrščeno
pH: ≈ 7
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
pH: ≈ 7
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni uvrščeno
Mutagenost za zarodne celice : Ni uvrščeno
Rakotvornost : Ni uvrščeno
Strupenost za razmnoževanje : Ni uvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

izopropanol (67-63-0)

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

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni uvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju : Ni uvrščeno

Keno™sept L

Viskoznost, kinematična	5,682 mm²/s
-------------------------	-------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

Keno™sept L

Varnostni List

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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

izopropanol (67-63-0)

LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ribe [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Keno™sept L

TPK	ca. 2,7 g O ₂ /g snovi
BPK (% TPK)	> 80 % ThOD
Biološka razgradnja	> 95% OECD 303 - 80% > 20 d

izopropanol (67-63-0)

Biološka razgradnja	95 %
---------------------	------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Keno™sept L

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

klorheksidin diglukonata (18472-51-0)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-1,81
--	-------

izopropanol (67-63-0)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,05
--	------

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.
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.

Keno™ sept L

Varnostni List

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

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Povsem prazne posode je mogoče reciklirati kot vsako drugo embalažo. Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. 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 1219
Številka ZN (IMDG)	: UN 1219
UN št. (IATA)	: UN 1219
Številka ZN (ADN)	: UN 1219
Številka ZN (RID)	: UN 1219

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Isopropanol
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL), 3, II, (D/E)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II (12°C c.c.)
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 1219 Isopropanol, 3, II
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL), 3, II
Opis prevozne listine (RID)	: UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL), 3, II

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: 3
Nalepke nevarnosti (ADR)	: 3
	:



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: 3
Nalepke nevarnosti (IMDG)	: 3
	:



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	: 3
Nalepke nevarnosti (IATA)	: 3
	:



Keno™ sept L

Varnostni List

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

ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 3
Nalepke nevarnosti (ADN) : 3
:



RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 3
Nalepke nevarnosti (RID) : 3
:



14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : II
Skupina pakiranja (IMDG) : II
Skupina embalaže (IATA) : II
Skupina embalaže (ADN) : II
Skupina pakiranja (RID) : II

14.5. Nevarnosti za okolje

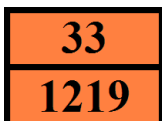
Okolju nevarno : Ne
Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Drugi podatki : Po možnosti počistiti tudi najmanjše uhajanje ali razlitje brez nepotrebnega tveganja

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) : F1
Posebne določbe (ADR) : 601
Omejene količine (ADR) : 1I
Izvzete količine (ADR) : E2
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : TP1
Kod cisterne (ADR) : LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni : FL
Prevozna skupina (ADR) : 2
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR) : S2, S20
Številka nevarnosti : 33
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

Prevoz po morju

Omejene količine (IMDG) : 1 L
Izvzete količine (IMDG) : E2

Keno™ sept L

Varnostni List

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

Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-D
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: B
Plamenišče (IMDG)	: 12°C c.c.
MFAG-št	: 127

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E2
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y341
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 353
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 5L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 364
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 60L
Posebne določbe (IATA)	: A180
Koda ERG (IATA)	: 3L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 601
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvzete količine (ADN)	: E2
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: F1
Posebne določbe (RID)	: 601
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvzete količine (RID)	: E2
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC02, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE7
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 33

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

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

Druge informacije, omejitve in predpisi : Se prepričati o spoštovanju vseh nacionalnih ali lokalnih predpisov. Uredba PIC (649/2012) - Izvoz in uvoz nevarnih kemikalij. za {0} velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

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
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

Okrajšave in akronimi:	
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 rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo.

Keno™ sept L

Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aquatic Acute 1	Nvarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nvarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
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.