

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

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Keno™ mix Activator
Koda izdelka	: B82
Vrsta izdelka	: veterinarska higiena
Skupina izdelkov	: Razkužilno sredstvo

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Glavne kategorije uporabe	: Vrsta izdelka (Biocidni), veterinarska higiena, 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]**

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A	H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	H318
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) :



GHS05

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Vsebuje	: SODIUM CHLORITE
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
Previdnostni stavki (CLP)	: P260 - Ne vdihavati dima, prahu, hlapov, plina. P280 - Nositi zaščitne rokavice, Nosite zaščitno obleko, zaščito za obraz, Zaščita oči. P303 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi) Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Umiti z veliko mila in vode. P363 - Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

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.

P301 - PRI ZAUŽITJU: NE izzvati bruhanja, Izprati usta.

P310 - Takoj pokličite zdravnika, CENTER ZA ZASTRUPITVE.

Stavki EUH

: EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.

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]
SODIUM CHLORITE	Št. CAS: 7758-19-2 Št. EC: 231-836-6 REACH št: 01-2119529240-51	1 – 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 2 (Dermalno), H310 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. Poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).
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, zaradi korozivnih učinkov. Odpeljati v bolnišnico.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ob vdihavanju hlapov lahko pride do težav z dihanjem. Kašelj. Vneto grlo.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Pordelost, bolečina. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Pordelost, bolečina. Zamegljen vid. Solze. Hude poškodbe oči.
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).

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Suha kemikalija. Pena. Oglikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Negorljivo.
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 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 ob nenamernih izpustih

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

- Spolšni 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 : 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

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

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 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

Vrsta izdelka (Biocidni). veterinarska higiena. Profesionalna uporaba.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

Dodatne informacije niso na voljo

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

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	0,58 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	0,41 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,58 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,41 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	0,29 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	0,1 mg/m ³
Akutna - sistemski učinki, oralno	0,029 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,029 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,1 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,29 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,65 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,065 µg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,0065 mg/l

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	1 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, Zaščitna 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:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

Zaščita rok

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

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal

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.

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve.
Videz	: bister.
Vonj	: značilna.
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	: Ni uporabno Ni vnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Meje eksplozivnosti	: Izdelek ni vnetljiv
Spodnja meja eksplozivnosti	: Izdelek ni bil preizkušen
Zgornja meja eksplozivnosti	: Izdelek ni bil preizkušen
Plamenišče	: > 60 °C
Temperatura samovžiga	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura razgradnje	: Izdelek ni bil preizkušen
Temperatura samopospešujočega razpadanja (SADT)	: Izdelek ni bil preizkušen
pH	: ≈ 11,75 (100%)
Viskoznost, kinematična	: Izdelek ni bil preizkušen
Viskoznost, dinamična	: Izdelek ni bil preizkušen
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	: 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	: ≈ 1,02 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

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™ mix Activator

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

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih ni reaktivno.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih ni reaktivno.

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
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože. pH: ≈ 11,75 (100%)
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: ≈ 11,75 (100%)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni uvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni uvrščeno
Rakotvornost	: Ni uvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni uvrščeno

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)

LOAEL (žival/samec, F1)	> 10 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male
LOAEL (žival/samica, F1)	10 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (žival/samica, F1)	5 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female

STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni uvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni uvrščeno

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni uvrščeno

Keno™ mix Activator

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

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

Keno™ mix Activator

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

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Keno™ mix Activator

Obstočnost in razgradljivost	Biološko razgradljivo.
------------------------------	------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Keno™ mix Activator

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

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

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR)	: UN 1908
Številka ZN (IMDG)	: UN 1908
UN št. (IATA)	: UN 1908
Številka ZN (ADN)	: UN 1908
Številka ZN (RID)	: UN 1908

14.2. Pravično odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: RAZTOPINA KLORITA (SODIUM CHLORITE)
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: CHLORITE SOLUTION (SODIUM CHLORITE)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Chlorite solution (SODIUM CHLORITE)
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: RAZTOPINA KLORITA (SODIUM CHLORITE)
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: RAZTOPINA KLORITA (SODIUM CHLORITE)
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 1908 RAZTOPINA KLORITA (SODIUM CHLORITE), 8, III, (E)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 1908 CHLORITE SOLUTION (SODIUM CHLORITE), 8, III
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 1908 Chlorite solution (SODIUM CHLORITE), 8, III
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 1908 RAZTOPINA KLORITA (SODIUM CHLORITE), 8, III
Opis prevozne listine (RID)	: UN 1908 RAZTOPINA KLORITA (SODIUM CHLORITE), 8, III

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: 8
Nalepke nevarnosti (ADR)	: 8



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: 8
Nalepke nevarnosti (IMDG)	: 8



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	: 8
Nalepke nevarnosti (IATA)	: 8



ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN)	: 8
Nalepke nevarnosti (ADN)	: 8



Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 8
Nalepke nevarnosti (RID) : 8



14.4. Skupina embalaže

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

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) : C9
Posebne določbe (ADR) : 521
Omejene količine (ADR) : 5I
Izvezete količine (ADR) : E1
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC03, LP01, 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) : TP2, TP24
Kod cisterne (ADR) : L4BV(+)
Posebne določbe za cisterne (ADR) : TE11
Vozilo za prevoz v cisterni : AT
Prevozna skupina (ADR) : 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) : V12
Številka nevarnosti : 80
Oranžne table :

Koda omejitev za predore (ADR) : E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 223
Omejene količine (IMDG) : 5 L
Izvezete količine (IMDG) : E1
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001, LP01
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC03
Navodila za cisterne (IMDG) : T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP2, TP24
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-B
Kategorija natovarjanja (IMDG) : B

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y841
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 852
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 5L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 856
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 60L
Posebne določbe (IATA)	: A3
Koda ERG (IATA)	: 8L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: C9
Posebne določbe (ADN)	: 521
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EP
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: C9
Posebne določbe (RID)	: 521
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, 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)	: TP2, TP24
Kode za cisterne RID (RID)	: L4BV(+)
Posebne določbe za cisterne RID (RID)	: TE11
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE8
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 80

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.

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

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
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

Keno™ mix Activator

Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi:	
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.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 2
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
EUH032	V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.

Keno™ mix Activator

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:

H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Ox. Liq. 1	Oksidativne tekočine, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2

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.