

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 25. 03. 2024 Verzija: 1.0  
Št. VL: 13603-0003

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Ime izdelka : KaiPow  
Vrsta izdelka : Detergent

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

V imenu družbe Kaivac, Inc:  
Pelster Trading B.V.  
Reimersdennenweg 13  
PL Hengelo (O)  
Nizozemska  
T +31 74 234 1408  
[info@spillz.nl](mailto:info@spillz.nl), [www.spillz.nl](http://www.spillz.nl)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Država/območje	Organizacija/podjetje	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]

Jedko za kovine, kategorija 1 H290  
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1 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

Lahko je jedko za kovine. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči.

#### 2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Vsebuje	: Dinatrijev metasilikat
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H290 - Lahko je jedko za kovine. H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
Previdnostni stavki (CLP)	: P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz. P301+P330+P331 - PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje PBT/vPvB snovi  $\geq 0,1$  %, ocenjeno v skladu s Prilogo XIII REACH.

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja 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]
Tetrakalijev pirofosfat	Št. CAS: 7320-34-5 Št. EC: 230-785-7 REACH št: 01-2119489369-18	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319
Dinatrijev metasilikat	Št. CAS: 10213-79-3 Št. EC: 600-279-4	$\geq 3 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanol	Št. CAS: 64366-70-7	$\geq 3$	Eye Irrit. 2, H319
natrijev kumen sulfonat	Št. CAS: 15763-76-5 Št. EC: 239-854-6 REACH št: 01-2119489411-37	$\geq 1 - < 3$	Eye Irrit. 2, H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj poiskati zdravniško 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 s kožo	: Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po 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 poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Opekline.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Opekline.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati usmerjenega vodnega curka, ker lahko povzroči razpršenje ali razširitev požara.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.
Nevarnost eksplozije	: Izdelek ni eksploziven.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
-----------------------------	---

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

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

Splošni ukrepi	: Preprečite stik z očmi, kožo in sluznicami. Umakniti ljudi iz nevarnega območja. Osebe umakniti na varno.
----------------	---

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov, meglice, prahu, razpršila.
-----------------	--

#### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja	: Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na poblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	: Preprečite stik z očmi, kožo in sluznicami.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov, meglice, prahu, razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti v posodi, odporni proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.  
Nezdružljivi materiali : Kovine.  
Informacije o mešanem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.  
Kraj skladiščenja : Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem. Hraniti v nepredušno zaprtih nepropustnih posodah.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

## 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

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

###### Zaščita oči:

Zaščitna očala (EN 166)

##### 8.2.2.2. Zaščito kože

###### Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko

###### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam

Zaščita rok					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR), Kloropren guma (CR), Butil guma, Lateks, Naravna guma	6 (> 480 minute)	≥ 0,2		

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

### 8.2.2.3. Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

Osebna varovalna oprema za zaščito dihal običajno ni potrebna. Dihalni aparat pri nastajanju aerosola ali megle. Vrsta filtra. P2

### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: svetlo rumena.
Vonj	: Za produkt specifično.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 13 – 14 pri 20°C
pH raztopine	: 100 %
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Voda: se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,08 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

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

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Kovine. Kisline.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### Tetrakalijev pirofosfat (7320-34-5)

LD50 oralno	4640 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	> 4640 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 1100 mg/l

#### natrijev kumen sulfonat (15763-76-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 7000 mg/kg
-----------------------------	--------------

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča hude opekline kože.  
pH: 13 – 14 pri 20°C  
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hude poškodbe oči.  
pH: 13 – 14 pri 20°C  
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Če izdelek ni nevtraliziran, je lahko nevaren za vodne organizme.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### Tetrakalijev pirofosfat (7320-34-5)

EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 100 mg/l waterflea
----------------------------------	----------------------

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

### natrijev kumen sulfonat (15763-76-5)

EC50 72h - Alge [1]

> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Tetrakalijev pirofosfat (7320-34-5)

Log Pow

-10,45

### 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

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 20 01 15\* - baze

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat ZMES)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate MIXTURE)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Disodium metasilicate MIXTURE)	JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat ZMES)	JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat ZMES)
<b>Opis prevozne listine</b>				
UN 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat ZMES), 8, III, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate MIXTURE), 8, III	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Disodium metasilicate MIXTURE), 8, III	UN 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat ZMES), 8, III	UN 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat ZMES), 8, III
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
8	8	8	8	8

# KaiPow



## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: C5
Posebne določbe (ADR)	: 274
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvezete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	:  
Koda omejitev za predore (ADR)	: E

#### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 223, 274
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Izvezete količine (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T7
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1, TP28
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-B
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Segregacija (IMDG)	: SGG18, SG22, SG35

#### 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, A803



# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

Koda ERG (IATA) : 8L

### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : C5  
Posebne določbe (ADN) : 274  
Omejene količine (ADN) : 5 L  
Izvezete količine (ADN) : E1  
Prevažanje dovoljeno (ADN) : T  
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EP  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : C5  
Posebne določbe (RID) : 274  
Omejene količine (RID) : 5L  
Izvezete količine (RID) : E1  
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC03, R001  
Kategorija prevoza (RID) : 3  
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

##### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

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

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

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

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

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

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

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

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

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

##### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba o detergentih (ES 648/2004)

###### Označevanje vsebine:

###### Sestavina

< 5 % neionske površinsko aktivne snovi  
5 % - < 15 % fosfati  
Dišave, ... GERANIOL

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

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

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje nobene snovi, za katero velja Uredba (ES) 273/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. februarja 2004 o proizvodnji in dajanju na trg nekaterih snovi, ki se uporabljajo pri nedovoljeni proizvodnji mamil in psihotropnih snovi.

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
DOT	Ministrstvo za promet
TDG	Prevoz nevarnega blaga
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
GHS	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
IBC-Code	Mednarodni varnostni predpis za prevoz nevarnih kemikalij in zdravju škodljivih tekočin kot sipki tovor po morju
ATE	Ocena akutne strupenosti
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentracije
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Mednarodni sporazum za preprečevanje onesnaževanja morja z ladij
ADG	Prevoz avstralskih nevarnih snovi
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
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
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

Okrajšave in akronimi:	
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
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
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Drugi podatki

: Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah. Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja. Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu. Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Na podlagi podatkov o preizkusih

# KaiPow

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Št. VL: 13603-0003

### Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1	H314	Na podlagi podatkov o preizkusih
Eye Dam. 1	H318	Na podlagi podatkov o preizkusih

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.