

**F 8500**

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 1 od 11

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

F 8500

UFI: 599Y-FA1H-2983-4DG8

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

istilo za industrijske pomivalne stroje: Higieno univerzalno pomivalno sredstvo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec**

Ime podjetja: Winterhalter Gastronom GmbH  
Ulica: Winterhalterstrasse 2 - 12  
Kraj: D-88074 Meckenbeuren  
Telefon: +49 7542 4020  
E-pošta: info@winterhalter.com  
Kontaktna oseba: Business Unit Chemicals  
E-pošta: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.com

**Dobavitelj**

Ime podjetja: Winterhalter Gastronom d. o. o.  
Ulica: Pod jelšami 9  
Kraj: SLO-1290 Grosuplje  
Telefon: +386 1786 3445  
E-pošta: informacije@winterhalter.si  
Kontaktna oseba: Business Unit Chemicals  
E-pošta Kontaktna oseba: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.si

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Doma a številka za klic v sili (Chemtrec): +386 1 888 80 16  
Mednarodna številka za klic v sili (Chemtrec): +44 20 3885 0382

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Kalijev hidroksid  
Natrijev hidroksid  
Natrijev hipoklorit

**Opozorilna beseda:** Nevarno

F 8500

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 2 od 11

## Piktogrami:



## Stavki o nevarnosti

- H290 Lahko je jedko za kovine.  
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Previdnostni stavki

- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno očala/zaščitno zaščitno očiščeno obraz.  
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj splaviti vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.  
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in jih lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 P310 Takoj poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P501 Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu s uradnimi predpisi.

## 2.3 Druge nevarnosti

Informacije niso na voljo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
1310-58-3	Kalijev hidroksid			10 - < 25 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
1310-73-2	Natrijev hidroksid			5 - < 10 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
7681-52-9	Natrijev hipoklorit			0,3 - < 2,5 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H400 H410 EUH031			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
	Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE		
1310-58-3	215-181-3	Kalijev hidroksid	10 - < 25 %
	oralni: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
1310-73-2	215-185-5	Natrijev hidroksid	5 - < 10 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
7681-52-9	231-668-3	Natrijev hipoklorit	0,3 - < 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100		

**F 8500**

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 3 od 11

**Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004**

&lt; 5 % polikarboksilati, &lt; 5 % belila na osnovi klora, &lt; 5 % fosfonati.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga položiti na varno mesto.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos. Uporabiti vrečko ali aparat za umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milo. Takoj splati vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja. Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi: Perforacija želodca. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomati niso zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljivo.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno obleko za kemikalije. Obleko za popolno zaščito.

**Dodatni napotki**

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračenje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za čiščenje**

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Druge informacije**

## F 8500

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 4 od 11

Za iš enje manjših koli in (kapljanje): Izperite z veliko vode v odtok.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaš itna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Niso potrebni posebni zaš itni ukrepi proti požaru.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Onesnažena, prepojena obla ila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte na rt za zaš ito kože! Pred odmori in ob zaključ u dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaš enim osebam. Poskrbite za zadostno prezra evanje in lokalno odsesavanje na kriti nih to kah. Neprimeren material za posode/naprave: Kovina.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiš iti skupaj z/s: Kislina.

**7.3 Posebne končne uporabe**

istilo za industrijske pomivalne stroje: istilo za higieno

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	U inek	Vrednost
1310-58-3	Kalijev hidroksid			
	Delojemalec DNEL, dolgoro no	inhalacijski	lokalno	1 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoro no	inhalacijski	lokalno	1 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	Natrijev hidroksid			
	Delojemalec DNEL, dolgoro no	inhalacijski	lokalno	1 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoro no	inhalacijski	lokalno	1 mg/m <sup>3</sup>
7681-52-9	Natrijev hipoklorit			
	Delojemalec DNEL, dolgoro no	inhalacijski	sistemsko	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoro no	inhalacijski	lokalno	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoro no	kožni	lokalno	0,5 %
	Porabnik DNEL, dolgoro no	inhalacijski	sistemsko	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoro no	inhalacijski	lokalno	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoro no	kožni	lokalno	0,5 %
	Porabnik DNEL, dolgoro no	oralni	sistemsko	0,26 mg/kg bw/dan

## F 8500

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 5 od 11

## Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
7681-52-9	Natrijev hipoklorit	
	Sladka voda	0,00021 mg/l
	Sladka voda (sproš anje v presledkih)	0,00026 mg/l
	Morska voda	0,000042 mg/l
	Sekundarna zastrupitev	11,1 mg/kg
	Mikroorganizmi pri iš enju odplak	4,69 mg/l

## Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti



## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite zadostno prezraevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

## Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

## Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščitna oprema: zaščitna očala (EN 166)

## Zaščita rok

Uporaba zaščitnih rokavic (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

Primeri zaščitnih rokavic:

- Material: nitrilna guma; debelina materiala: 0,07 mm; čas preboja: 30 minut
- Material: polivinilklorid (vinil); debelina materiala: 0,06 mm; čas preboja: 30 minut

## Zaščita kože

Pri delu nosite ustrezna delovna oblačila.

## Zaščita dihal

Ni potrebno, če se z njim ravna, kot je predvideno.

V primeru intenzivne ali dolgotrajne izpostavljenosti nositi samostojni dihalni aparat (EN 133).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Teko	
Barva:	svetlorumeno	
Vonj:	po: Klor (Cl <sub>2</sub> )	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni določeno
Vnetljivost:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni uporabno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni uporabno
Plamenišče:		ni določeno
Temperatura samovžiga:		ni določeno
Temperatura razpadanja:		ni določeno
pH:		14
Topnost v vodi:		lahko topljiv

## F 8500

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 6 od 11

Topnost v drugih topilih  
ni določeno

Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda:

ni določeno

Parni tlak:

ni določeno

Gostota:

1,27 g/cm<sup>3</sup>

Relativna parna gostota:

ni določeno

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reakcije s kovinami z izločenjem vodika.

Reagira z vodo in kisljinami, pri čemer nastaja toplota.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Plinski klor se lahko proizvaja s kisljinami.

Vodik pri reakcijah s kovinami.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Da bi se izognili toplotni razgradnji, ga ne pregrevajte.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Kovina.

Držati izven dosega: Kislina

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni razgradnje, če se hrani in uporablja v skladu z navodili.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1310-58-3	Kalijev hidroksid				
	oralno	LD50 333 mg/kg	Podgana	ECHA	OECD 425

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzročajo hude opekline kože in poškodbe oči. (Na osnovi testnih podatkov)

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzročajo hude poškodbe oči. (Na osnovi testnih podatkov)

F 8500

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 7 od 11

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Mešanica razvršena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LO ENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Lo eno zbrane frakcije (razen 15 01); istila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, IŠTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA

## F 8500

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384


Stran 8 od 11

OBLA ILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadke); Plasti na embalaža


**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.


**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopanski transport (ADR/RID)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1719
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	JEDKA ALKALNA TEKovina, N.D.N. (Kalijev hidroksid, Natrijev hidroksid, Natrijev hipoklorit)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	8
	
Razvrstitveni kod:	C5
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuštena količina:	E2
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	80
Kod omejitve za predore:	E

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1719
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	JEDKA ALKALNA TEKovina, N.D.N. (Kalijev hidroksid, Natrijev hidroksid, Natrijev hipoklorit)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	8
	
Razvrstitveni kod:	C5
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuštena količina:	E2

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1719
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	8
	
Posebni predpisi:	274

## F 8500

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 9 od 11

Omejena količina (LQ):	1 L
Dopušena količina:	E2
EmS:	F-A, S-B
Ložilna skupina:	18 - alkalis

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1719
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	8



Posebni predpisi:	A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Dopušena količina:	E2
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	851
Maksimalna količina - potniško letalo:	1 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	855
Maksimalna količina - tovorno letalo:	30 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: močno ne najeda.

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

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 0% in lakih:

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo o spremembi Priloge II ((ES) št. 2020/878) k Uredbi (ES) št. 1907/2006.

**Okrajšave in kratice**

Met. Corr: Snov ali zmes, jedka za kovine  
 Acute Tox: Akutna strupenost  
 Skin Corr: Jedkost za kožo  
 Eye Dam: Hude poškodbe o i  
 Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje  
 Aquatic Chronic: Kroni no nevarnost za vodno okolje  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.  
 poglavje (Seznam pojmov in kratic).

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Met. Corr. 1; H290	Na osnovi testnih podatkov
Skin Corr. 1; H314	Na osnovi testnih podatkov
Eye Dam. 1; H318	Na osnovi testnih podatkov
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izra unavanja

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H290 Lahko je jedko za kovine.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H314 Povzro a hude opekline kože in poškodbe o i.  
 H318 Povzro a hude poškodbe o i.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

**F 8500**

Datum revidirane izdaje: 12. 01. 2026

Številka proizvoda: 89300384

Stran 11 od 11

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi u inki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi u inki.
EUH031	V stiku s kislinami se sproš a strupen plin.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in dolo il.

---

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*