

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

F 300

UFI: S4SX-9A8V-G982-S6X4

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**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-mail: info@winterhalter.com
Kontaktna oseba: Business Unit Chemicals
e-mail: 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-mail: informacije@winterhalter.si
Kontaktna oseba: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Domača 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 Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

Natrijev hidroksid
Natrijev hipoklorit

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 2 od 11

Stavki o nevarnosti

H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči 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 če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501	Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
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			2,5 - < 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	
1310-73-2	215-185-5	Natrijev hidroksid	5 - < 10 %
		oralni: LD50 = 325 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	
7681-52-9	231-668-3	Natrijev hipoklorit	2,5 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = > 10,5 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 20000 mg/kg; oralni: LD50 = 1100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100	

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

< 5 % fosfonati, < 5 % belila na osnovi klora, < 5 % fosfati.

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 poleči.

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 3 od 11

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 voda in milo. Takoj sleči 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

Simptomatično 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 oblačilo za kemikalije.

Oblačilo 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 prezračevanje. 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.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 4 od 11

Navodilo za varno roko vanje

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 zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku 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 pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Neprimeren material za posode/naprave: Kovina.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Kislina.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip		Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
1310-73-2	Natrijev hidroksid			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	1 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	1 mg/m³
7681-52-9	Natrijev hipoklorit			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	1,55 mg/m³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	sistemske	3,1 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	1,55 mg/m³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	3,1 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	lokalno	0,5 %
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	1,55 mg/m³
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	sistemske	3,1 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	1,55 mg/m³
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	3,1 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	lokalno	0,5 %
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	0,26 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 5 od 11

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
7681-52-9	Natrijev hipoklorit	
Sladka voda		0,00021 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,00026 mg/l
Morska voda		0,00042 mg/l
Sekundarna zastrupitev		11,1 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov		4,69 mg/l

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Dosele niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: Očala z okvirjem (EN 166)

Zaščita rok

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

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

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:	Tekoč
Barva:	svetlorumeno
Vonj:	po: Klor (Cl ₂)

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabeno
Plamenišče:	> 100 °C
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH (pri 20 °C):	14
Topnost v vodi:	lahko topljiv

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 6 od 11

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient

n-oktanol/voda:

ni določeno

Parni tlak:

ni določeno

Gostota (pri 20 °C):

1,24 g/cm³

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

Iztočni čas:

10 s 4 DIN 53211

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

Reakcije s kovinami z izločanjem vodika.

Reagira z vodo in kislinami, 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 kislinami.

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) 31884,1 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 152,17 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 14,493 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 7 od 11

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1310-73-2	Natrijev hidroksid				
	oralno	LD50 325 mg/kg	Zajec	ECHA	
7681-52-9	Natrijev hipoklorit				
	oralno	LD50 1100 mg/kg	Podgana moškega spola	ECHA	OECD 401
	dermalno	LD50 > 20000 mg/kg	Zajec	Proizvajalec	OECD 402
	vdihavanje (1 h) para	LC50 > 10,5 mg/l	Podgana moškega spola	ECHA	OECD 403

Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. (Na osnovi testnih podatkov)

Povzroča hude poškodbe oči. (Na osnovi testnih podatkov)

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7681-52-9	Natrijev hipoklorit					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,05 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 0,026 mg/l	48 h	Crassostrea virginica larvae	ECHA	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 8 od 11

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
1310-73-2	Natrijev hidroksid	-3,8796
7681-52-9	Natrijev hipoklorit	-3,42

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 LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Natrijev hidroksid, Natrijev hipoklorit)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod:

C5

Posebni predpisi:

274

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 9 od 11

Prevozna skupina: 3
Številka-oznake nevarne snovi: 80
Kod omejitve za predore: E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Natrijev hidroksid, Natrijev hipoklorit)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod: C5
Posebni predpisi: 274
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Posebni predpisi: 223, 274
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
EmS: F-A, S-B
Ločilna skupina: 18 - alkalis

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Posebni predpisi: A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L
Passenger LQ: Y841
Dopuščena količina: E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 852
Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 856
Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 10 od 11

OGROŽA OKOLJE:

Da



Povzročitelj nevarnosti:

HYPOCHLORITE SOLUTION

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: močno 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

2004/42/ES (VOC):

0%

Podatki o smernicah 2012/18/EU
(SEVESO III):

E1 Nevarno za vodno okolje

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

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

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)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

F 300

Datum revidirane izdaje: 01.12.2023

Številka proizvoda: 89300196

Stran 11 od 11

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

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 Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH031	V stiku s kislinami se sprošča 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 določil.

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