

COMBAT 222**Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**

Datum obdelave: 18-09-2025

Verzija : 12

Datum tiskanja: 18-09-2025

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

Identifikator izdelka : 4810222

Ime: COMBAT 222

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe: Dodatek

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: San Marco Group Spa

Naslov: Via Alta, 10

Poštna številka/Kraj: 30020 - Marcon (VE)

Dežela: Italija

Telefon: +39 041 4569322

E-pošta (strokovno kompetentna oseba): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje: natrijev hipoklorit.

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

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 - Pred uporabo preberite etiketo.

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 - Nadenite si zaščitne rokavice/obleke ter zaščitite oči/obraz.

P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika

COMBAT 222

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.
Dopolnjevalne nevarne lastnosti
EUH031 - V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
EUH206 - Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni uporabeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Ime	Identifikator izdelka	Koncentracija	Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	SCL, M-faktor, ATE
natrijev hipoklorit	št.CAS : 7681-52-9 ES-št.: 231-668-3 Indeks št.: 017-011-00-1 EU REACH št. : 01-2119488154-34-XXXX	7.0% <= C < 10.0%	Met. Corr. 1, H290 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH031, / Snov, za katero velja skupna omejitev izpostavljanja na delovnem mestu	M (akutno):10 / M (kronično) =1

Dodatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Takoj poiskati zdravniški nasvet (Služba za informacije v primeru zastrupitve).

Po vdihavanju:

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

Po stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.
Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.
Temeljito očistiti telo (tuširanje ali kopel).

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.
Zaščititi nepoškodovano oko.

Po zaužitju:

Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

O simptomih in učinkih, ki jih povzroča izdelek, ni posebnih informacij. Zamuzni učinki: Na podlagi trenutno na voljo informacij ni znanih primerov zamudnih učinkov po izpostavljenosti temu izdelku.

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

Voda

COMBAT 222

Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

Pri gorenju močno nastajanje saj.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebo

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Ljudi spraviti na varno.

6.1.2 Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje

Primerni material za absorbiranje:

Vpojni material, organski

Pesek

6.3.2 Za čiščenje

Sprati z veliko vode.

6.3.3 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Varna uporaba: glej oddelek 7

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Zaščitni ukrepi

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

7.1.2 Napotki o splošni industrijski higieni

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Onesnažena, prepojena oblačila slecite.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

7.1.3 Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Ta informacija ni na voljo.

COMBAT 222

7.1.4 Okoljevarstveni ukrepi

Ta informacija ni na voljo.

7.1.5 Ukrepi za zaščito pred požarom

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1 tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

7.2.2 Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Ta informacija ni na voljo.

7.2.3 Materiali za embalažo:

Ta informacija ni na voljo.

7.2.4 Razred skladišča

Ta informacija ni na voljo.

7.3 Posebne končne uporabe

7.3.1 Priporočilo

Upoštevajte navodila za uporabo.

7.3.2 Branžne rešitve

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

natrijev hipoklorit - CAS: 7681-52-9

Vrsta	Dežela	mg/m ³	ppm	Trajanje testa	mg/m ³	ppm	Trajanje testa	Opomba	Izvor
AIHA WEELs					2.0		15min		AIHA (Last Revised 2010)
UE					1.5	0.5	15min	izraženo kot klor	
ACGIH		1.0			4.0		15min	izraženo kot klor	

postopek nadzora oz. opazovanja

Ta informacija ni na voljo.

Vrednosti DNEL

natrijev hipoklorit - CAS: 7681-52-9

DNEL delojemalec	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrsta	Vrednost	Opomba
Delojemalci	Inhalacija	kratkoročno	akutno	3.1 mg/m ³	
Delojemalci	Inhalacija	dolgoročno	ponavljajoč	1.55 mg/m ³	
Delojemalci	Inhalacija	kratkoročno	sistemska	3.1 mg/m ³	
Delojemalci	Inhalacija	dolgoročno	sistemska	1.55 mg/m ³	

PNEC

natrijev hipoklorit - CAS: 7681-52-9

Vrsta	Vrednost	Opomba
Vode, Sladka voda	0.00021 mg/L	
Vode, Morska voda	4e-05 mg/L	
Naprava za čiščenje odplak	4.69 mg/L	
Sekundarna zastrupitev	11.1 mg/kg bw/day	
Vode, občasno sproščanje	0.00026 mg/L	

Biološke mejne vrednosti

Ta informacija ni na voljo.

COMBAT 222

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor

Glej oddelek 7 dokumenta o varnosti.

Osebna zaščitna oprema

Zaščito kože

Zaščita telesa:

Zaradi zaščite pred neposrednim stikom s kožo je potrebna zaščita telesa (dodatno k običajnemu zaščitnemu oblačilu).

Pri izbiri zaščitne obleke je potrebno paziti na to, da so vrat in zapestja zaščiteni proti stiku s produktom.

Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščito za oči/obraz

Ščitnik za obraz

Ne nositi kontaktnih leč.

Zaščito dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Toplotno nevarnostjo

Ta informacija ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoč
Barva	brezbarven
Vonj	zbadajoč
Tališče	Ni uporabeno
Ledišče	<0 °C Opomba: slap
Točka omehčanja	Ni uporabeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	>100 °C Opomba: slap
vnetljivost	Negorljivo.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni uporabeno
Plamenišče	Ni uporabeno
pH	11.5
Temperatura samovžiga	Ni uporabeno

COMBAT 222

Temperatura razgradnje	Ni uporabeno
Viskoznost	Ta informacija ni na voljo.
Vodotopnost	disperziven/disperzivna/disperzivno
Topljivost v maščobah (Olje)	Ta informacija ni na voljo.
Topljivost (Etanol)	Ta informacija ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni uporabeno
Parni tlak	Ni uporabeno
Gostata	1,14 kg/L
Relativna parna gostota	Ni uporabeno
indeks loma	Ta informacija ni na voljo.
Velikost delcev	Ni uporabeno
Razpon porazdelitve glede na velikost delcev	Ni uporabeno
Razmerje med obliko in videzom	Ni uporabeno
Stanje agregacije ali aglomeracije	Ni uporabeno
Specifična površina	Ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Jedko za kovine

Ta informacija ni na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

Druge nevarnosti: glejte podglavje 2.3.

COMBAT 222

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno ob priporočenih pogojih shranjevanja in ravnanja.
Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja: glejte podpoglavje 7.2

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Produkti razgradnje v primeru požara: glejte poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Zmesi

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ocena/klasifikacija: Skin Corr. 1/H314

Resne okvare oči/draženje

Ocena/klasifikacija: Eye Dam. 1/H318

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Snovi

natrijev hipoklorit - CAS: 7681-52-9

Akutna strupenost

Metoda	Vrsta:	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Izvor	Opombe	Premisleki
LD50	Podgana	oralni		1100.0 mg/kg bw		OECD 401	
LD50	Albino-zajec	kožni		> 20000.0 mg/kg bw		OECD 402	
LC50	Podgana	Inhalacija	60min	> 105.0 mg/L		OECD 403	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost							
Metoda	Vrsta:	Pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Izvor	Opombe	Premisleki
NOAEL	Miš			34.4 mg/kg bw/day			
LOAEL	Miš			34.4 mg/kg bw/day			

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

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

Drugi podatki

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

COMBAT 222

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Ekotoksikološke lastnosti te zmesi so določene z ekotoksikološkimi lastnostmi posameznih sestavin (glej oddelek 3).

Zmesi

Zelo strupeno za vodne organizme.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Snovi

natrijev hipoklorit - CAS: 7681-52-9

akutna strupenost za vodno okolje

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
EC50	Ceriodaphnia spec	48h	0.035 mg/L				

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
LC50	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	96h	0.062 mg/L	OECD 202			

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	0.0499 mg/L	OECD 201			

Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
NOEC	Polotok Menidia	28d	0.04 mg/L				

Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Doza, ki učinkuje	Vrsta	Trajanje testa	Vrednost	Opombe	Metoda	Izvor	Premisleki
NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata		0.0171 mg/L	OECD 201			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

Snovi

Ta informacija ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

Snovi

Ta informacija ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Zmesi

Ta informacija ni na voljo.

Snovi

Ta informacija ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

COMBAT 222

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

12.7 Drugi neugodni učinki

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Ta informacija ni na voljo.

13.1.1 Postopki odstranjevanja

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

Embalažo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti.

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojni urad.

13.1.2 Ostala priporočila za odstranjevanje

Reciklirati ob upoštevanju uradnih predpisov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Piktogrami za nevarnost



14.1 Številka ZN

ADR/RID/ADN:	UN1791
IMDG:	UN1791
ICAO-TO/IATA-DGR:	UN1791

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN:	
IMDG:	HYPOCHLORITE SOLUTION
ICAO-TO/IATA-DGR:	HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN:	8
IMDG:	8
ICAO-TO/IATA-DGR:	8

COMBAT 222

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN:	II
IMDG:	II
ICAO-TO/IATA-DGR:	II

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID/ADN:	OGROŽA OKOLJE
IMDG:	OGROŽA OKOLJE Onesnaževalci morja: Da.
ICAO-TO/IATA-DGR:	OGROŽA OKOLJE

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID/ADN:	Omejena količina (LQ)	1 L
	Izvzete količine (EQ)	E2
	Posebni predpisi	521
	Klasifikacijska koda:	C9
	Kategorija transporta	2
	koda za omejitve predorov	E
	Številka nevarnosti	80
IMDG:	Omejena količina (LQ)	1 L
	Izvzete količine (EQ)	E2
	Posebni predpisi	274 900
	Ločilna skupina	SG20 SGG8
	Naložitev	Category B
	Številka EmS	F-A, S-B
ICAO-TO/IATA-DGR:	Omejena količina (LQ)	1 L
	Izvzete količine (EQ)	E2
	Posebni predpisi	A3 A803
	Podrejeni tveganji	-
	Številka vodnika za odzivanje v sili	8L
	Potniško letalo/vlak	851
	Samo tovorna letala	855

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

COMBAT 222

EU-predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 in kasnejše spremembe
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe
Najnovejša sprememba
Delegirana uredba Komisije (EU) 2024/2865
Uredba (EU) št. 2020/878
Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov
Irelevantno

Drugi EU-predpisi

Ta informacija ni na voljo.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Zmesi
Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3

Druge pomembne sestavine

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 75
natrijev hipoklorit (CAS: 7681-52-9; EINECS: 231-668-3; INDEX: 017-011-00-1)

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanišajo ozonski plašč

irelevantno

Uredba (EU) št. 2019/1148 (trženje in uporaba predhodnih sestavin za eksplozive)

irelevantno

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]

Kategorije nevarnosti: E1

Nacionalni predpisi

Ta informacija ni na voljo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Napotki za spremembe

Ta varnostni list je bil v celoti posodobljen

Okrajšave in akronimi

Okrajšave in akronimi	Opis
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AOX	Adsorbiljivi organski halogeni
ATE	Ocena akutne strupenosti
ATEmix	Ocena akutne strupenosti zmesi
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Biološka mejna vrednost
BOD	Biokemijska potreba po kisiku (EN)
bw	telesna teža
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Acceptable Ceiling Concentration
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
CMR	Rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje
CO2	Ogljikov dioksid
COD	Kemijska potreba po kisiku
COSHH	Nadzor nad snovmi, nevarnimi za zdravje
CSA	Ocena kemijske varnosti
CSR	Poročilo o kemijski varnosti

COMBAT 222

DGR	Predpisi o nevarnih snoveh (IATA)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Raztopljeni organski ogljik
DU	Nadaljnji uporabnik
EbC50	Učinkovita koncentracija, 50-% zmanjšanje biomase
EC	Evropske skupnosti
EC10	Učinkovita koncentracija 10%
EC50	učinkovita koncentracija 50%
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EL50	Efektivna obremenitev 50 %
ELINCS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	načrti za ukrepanje v sili
EN	Evropski standard
ErC10	Učinkovita koncentracija, 10-% zmanjšanje stopnje rasti
ErC50	Učinkovita koncentracija, 50-% zmanjšanje stopnje rasti
ES	Scenarij izpostavljenosti
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
GHS	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
IATA	International Air Transport Association
IC50	Inhibitorna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KOC	Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (EN)
LC50	Srednja letalna koncentracija
LD50	Smrtni odmerek 50%
LDL0	Najnižja smrtna doza
LL50	Smrtna stopnja 50 %
LOAEC	Najnižja raven z opaznim škodljivim učinkom
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
LOEC	Najnižja koncentracija z opaženim učinkom
LOEL	najnižja raven z opaženim učinkom
M-factor	Množilni faktor
NOAEC	koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Raven brez opaženega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejne vrednosti na delovnem mestu (EU)
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PEC	Napovedana okoljska koncentracija
PEL	Meja dovoljene izpostavljenosti
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
PROC	kategorija procesov
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
STEL	Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
STP	naprava za čiščenje odplak
SU	kategorija uporabe

COMBAT 222

SVHC	snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
ThCO2	Teoretična količina ogljikovega dioksida
TLV	Mejna vrednost praga
TWA	8 ur časa stehtane povprečne mejne vrednosti izpostavitve
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

Pomembni podatki o literaturi in virih

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju (Razvrščanje, označevanje in pakiranje) snovi in zmesi.
 Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena s 2020/878/ES.
 Smernice za sestavo varnostnih listov s strani ECHA
 Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih blaga po cesti (ADR)
 Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnih blaga (IMDG)
 Pravilnik o nevarnih blagu IATA (IATA DGR)
 The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15
Met. Corr. 1, H290	Lahko je jedko za kovine.
Skin Corr. 1, H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1, H318	Povzroča hude poškodbe oči.
Aquatic Acute 1, H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 2, H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH031	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
EUH206	Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
Aquatic Chronic 1, H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Postopek razvrstitve
Met. Corr. 1, H290	
Skin Corr. 1, H314	
Eye Dam. 1, H318	
Aquatic Acute 1, H400	
Aquatic Chronic 2, H411	

Izjava o omejitvi odgovornosti: Informacije v tem varnostnem listu (SDS) veljajo samo za naveden izdelek, razen če ni drugače navedeno, za mešanico tega izdelka in drugih snovi itd. Okoliščine se ne uporabljajo.
 Ta SDS zagotavlja informacije o varnosti izdelka samo za tiste, ki so prejeli ustrezno strokovno usposabljanje. Uporabniki te SDS morajo sprejemati neodvisne odločitve o uporabnosti te SDS v posebnih pogojih uporabe. V posebnih primerih pisec te SDS ne bo odgovoren za morebitno škodo, povzročeno z uporabo te SDS.