

COMBAT 222**Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

Bearbejdningsdato: 18-09-2025

Version : 12

Trykt: 18-09-2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Produktidentifikator : 4810222

Navn: COMBAT 222

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug: Tilsætningsstof

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: San Marco Group Spa

Adresse: Via Alta, 10

Postnr./By: 30020 - Marcon (VE)

Land: Italien

Telefon: +39 041 4569322

E-mail (sagkyndig person): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon

Dansk Giftcenter (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenvísningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder: natriumhypochloritopløsning.

Faresætninger

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 - Læs etiketten før brug.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

COMBAT 222

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Supplerende farekendetegn

EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

EUH206 - Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

Navn	Produktidentifikator	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL, M-faktor, ATE
natriumhypochloritopløsning	CAS-nr. : 7681-52-9 EF-nummer: 231-668-3 Indeksnr.: 017-011-00-1 EU REACH nr.: 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, / Stof, for hvilket der gælder en fælles grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen	M (akut):10 / M (kronisk) =1

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenvísningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Skaf omgående lægehjælp (Giftkontrolcentre).

Ved indånding:

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Ved hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Foretag grundig rengøring af kroppen (bruse- eller karbad).

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse:

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der er ingen specifikke oplysninger om symptomer og effekter forårsaget af produktet. Forsinkede effekter: Baseret på de tilgængelige oplysninger er der ingen kendte tilfælde af forsinkede effekter efter eksponering for dette produkt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

COMBAT 222

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand
Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.
Ved forbrænding stærk røgudvikling.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Bring folk i sikkerhed.

6.1.2 For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.3.1 Til tilbageholdelse

egnet materiale til optagelsen:
Sugende materiale, organisk
Sand

6.3.2 Til rengøring

Vask grundigt med vand.

6.3.3 Andre oplysninger

Ingen data disponible

6.4 Henvi sning til andre punkter

Destruktion: se punkt 13
Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Sikkerhedsforanstaltninger

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

7.1.2 Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.
Tag snavset, vædet tøj af.
Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

COMBAT 222

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.1.3 Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Denne oplysning foreligger ikke.

7.1.4 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Denne oplysning foreligger ikke.

7.1.5 Brændbeskyttelsesforholdsregler

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

7.2.2 Krav til lagerrum og beholdere

Denne oplysning foreligger ikke.

7.2.3 Emballagematerialer:

Denne oplysning foreligger ikke.

7.2.4 Lagerklasse

Denne oplysning foreligger ikke.

7.3 Særlige anvendelser

7.3.1 Anbefaling

Læs brugsanvisningen.

7.3.2 Brancheløsninger

Denne oplysning foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

natriumhypochloritopløsning - CAS: 7681-52-9

Type	Land	mg/m ³	ppm	Testperiode	mg/m ³	ppm	Testperiode	Bemærkning	Kilde
AIHA WEELs					2.0		15min		AIHA (Last Revised 2010)
UE					1.5	0.5	15min	udtrykt som klor	
ACGIH		1.0			4.0		15min	udtrykt som klor	

Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer

Denne oplysning foreligger ikke.

DNEL værdier

natriumhypochloritopløsning - CAS: 7681-52-9

DNEL medarbejder	Eksposteringsvej	Eksposteringsstid	Type	Værdi	Bemærkning
Arbejdstagere	Inhalering	kortvarig	akut	3.1 mg/m ³	
Arbejdstagere	Inhalering	langvarig	gentagen	1.55 mg/m ³	
Arbejdstagere	Inhalering	kortvarig	systemisk	3.1 mg/m ³	
Arbejdstagere	Inhalering	langvarig	systemisk	1.55 mg/m ³	

PNEC

natriumhypochloritopløsning - CAS: 7681-52-9

Type	Værdi	Bemærkning
Vandløb, Ferskvand	0.00021 mg/L	
Vandløb, Havvand	4e-05 mg/L	
Spildevandsrensingsanlægget	4.69 mg/L	
Sekundærforgiftning	11.1 mg/kg bw/day	
Vandløb, til tider frigørelse	0.00026 mg/L	

COMBAT 222

Biologiske grænseværdier

Denne oplysning foreligger ikke.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7 fra sikkerhedsdatabladet.

Personlige værnemidler

Hudbeskyttelse

Beskyttelse af kroppen:

Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning).

Ved valg af beskyttelsestøj skal man være opmærksom på, at nakke og håndled skal være beskyttet mod produktkontakt.

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Håndbeskyttelse

Der skal bære godkendte handsker

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Ansigtbeskyttelsesmaske

Bær ikke kontaktlinser.

Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Denne oplysning foreligger ikke.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Denne oplysning foreligger ikke.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	farveløs
Lugt	stikkende
Smeltepunkt	Ikke relevant
Frysepunkt	<0 °C Bemærkning: vandfald
blødgøringspunkt	Ikke relevant
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>100 °C Bemærkning: vandfald
antændelighed	Ikke antændelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
pH-værdi	11.5

COMBAT 222

Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Nedbrydningsstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Denne oplysning foreligger ikke.
Opløselighed i vand	kan strøes med
Opløselighed i fedt (Olie)	Denne oplysning foreligger ikke.
Opløselighed (Ethanol)	Denne oplysning foreligger ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Massefylde	1,14 kg/L
Relativ dampmassefylde	Ikke relevant
brydningsindeks	Denne oplysning foreligger ikke.
Partikelstørrelse	Ikke relevant
Partikelstørrelsesfordelingsområde	Ikke relevant
Form og sideforhold	Ikke relevant
Aggregerings- og agglommereringstilstand	Ikke relevant
Specifik overflade	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Metalætsende

Denne oplysning foreligger ikke.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Denne oplysning foreligger ikke.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

COMBAT 222

Ingen kendte farlige reaktioner.
Yderligere farer: se underafsnit 2.3.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.
Yderligere oplysninger om lagerbetingelser: se underafsnit 7.2

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandinger

Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Vurdering/klassificering: Skin Corr. 1/H314

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Vurdering/klassificering: Eye Dam. 1/H318

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Stoffer

natriumhypochloritopløsning - CAS: 7681-52-9

Akut toxicitet

Metode	Art:	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Værdi	Kilde	Noter	Overvejelser
LD50	Rotte	oral		1100.0 mg/kg bw		OECD 401	
LD50	Albino-kanin	dermal		> 20000.0 mg/kg bw		OECD 402	
LC50	Rotte	Inhalering	60min	> 105.0 mg/L		OECD 403	

gentagne STOT-eksponeringer

Metode	Art:	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Værdi	Kilde	Noter	Overvejelser
NOAEL	Mus			34.4 mg/kg bw/day			
LOAEL	Mus			34.4 mg/kg bw/day			

11.2 Oplysninger om andre farer

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Denne oplysning foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

COMBAT 222

Der foreligger ingen data for blandingen.

Denne blandings økotoxikologiske egenskaber er bestemt af enkeltkomponenternes økotoxikologiske egenskaber (se punkt 3).

Blandinger

Meget giftig for vandlevende organismer.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Stoffer

natriumhypochloritopløsning - CAS: 7681-52-9

Akut akvatisk toksicitet

effektdosis	Art	Testperiode	Værdi	Noter	Metode	Kilde	Overvejelser
EC50	Ceriodaphnia spec	48h	0.035 mg/L				

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

effektdosis	Art	Testperiode	Værdi	Noter	Metode	Kilde	Overvejelser
LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	96h	0.062 mg/L	OECD 202			

Akut (kortvarig) toksicitet overfor alger og cyanobakterier

effektdosis	Art	Testperiode	Værdi	Noter	Metode	Kilde	Overvejelser
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	0.0499 mg/L	OECD 201			

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

effektdosis	Art	Testperiode	Værdi	Noter	Metode	Kilde	Overvejelser
NOEC	Menidia Peninsulæ	28d	0.04 mg/L				

Kronisk (langvarig) toksicitet overfor alger og cyanobakterier

effektdosis	Art	Testperiode	Værdi	Noter	Metode	Kilde	Overvejelser
NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata		0.0171 mg/L	OECD 201			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Blandinger

Denne oplysning foreligger ikke.

Stoffer

Denne oplysning foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Blandinger

Denne oplysning foreligger ikke.

Stoffer

Denne oplysning foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Blandinger

Denne oplysning foreligger ikke.

Stoffer

Denne oplysning foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

COMBAT 222

12.7 Andre negative virkninger

Denne oplysning foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Denne oplysning foreligger ikke.

13.1.1 Bortskaffelsesoperationer

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

Kontakt de ansvarlige myndigheder vedrørende bortskaffelse.

Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

13.1.2 Andre anbefalinger om bortskaffelse

Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farepiktogrammer



14.1 UN-nummer

ADR/RID/ADN: UN1791

IMDG: UN1791

ICAO-TO/IATA-DGR: UN1791

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN:

IMDG: HYPOCHLORITE SOLUTION

ICAO-TO/IATA-DGR: HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN: 8

IMDG: 8

ICAO-TO/IATA-DGR: 8

14.4 Emballagegruppe

COMBAT 222

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

14.5 Miljøfarer

ADR/RID/ADN:	MILJØFARLIGT
IMDG:	MILJØFARLIGT Havforureningsfaktor: Ja.
ICAO-TO/IATA-DGR:	MILJØFARLIGT

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID/ADN:	Begrænset mængde (LQ)	1 L
	Undtagne mængder (EQ)	E2
	Særlige forskrifter	521
	Klassificeringskode:	C9
	Befordringskategori	2
	tunnelrestriktionskode	E
	Fareklasse (Kemler nr.)	80
IMDG:	Begrænset mængde (LQ)	1 L
	Undtagne mængder (EQ)	E2
	Særlige forskrifter	274 900
	Segregationsgruppe	SG20 SGG8
	Stuvning	Category B
	EmS-nr.	F-A, S-B
ICAO-TO/IATA-DGR:	Begrænset mængde (LQ)	1 L
	Undtagne mængder (EQ)	E2
	Særlige forskrifter	A3 A803
	Subsidiære risici	-
	Nummer på beredskabsvejledningen	8L
	Passagerfly/tog	851
	Kun fragtfly	855

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og senere ændringer

COMBAT 222

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og senere ændringer

Seneste ændring

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2024/2865

Forordning (EU) nr. 2020/878

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak

Uden betydning

Andre EU-bestemmelser

Denne oplysning foreligger ikke.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Blandinger

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 3

Øvrige relevante bestanddele

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 75

natriumhypochloritopløsning (CAS: 7681-52-9; EINECS: 231-668-3; INDEX: 017-011-00-1)

Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget

uden betydning

Forordning (EU) nr. 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

uden betydning

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Farekategorier: E1

Nationale bestemmelser

Denne oplysning foreligger ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer

Dette sikkerhedsdatablad er fuldt opdateret

Forkortelser og akronymer

Forkortelser og akronymer	Beskrivelse
ACGIH	Amerikansk Konference for Statslige Industrihygiejnere
ADN	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AOX	Adsorberbare organiske halogener
ATE	Akutte toksicitetsskøn
ATEmix	Blandingens akutte toksicitet skøn
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltbehov (EN)
bw	kropsvægt
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Acceptabelt loftværdi
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
CMR	Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
CO2	Kuldioxid
COD	Kemisk iltbehov
COSHH	Kontrol med sundhedsskadelige stoffer
CSA	Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR	Kemikaliesikkerhedsrapport
DGR	Bestemmelser for farligt gods (IATA)

COMBAT 222

DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Opløst organisk kulstof
DU	Videreförhandler
EbC50	Effektiv koncentration 50 % (inhibitionskoncentration) af biomassen
EC	Europæiske Fællesskaber
EC10	Effektiv koncentration 10%
EC50	effektiv koncentration 50%
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EL50	Effektivt niveau 50 %
ELINCS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS	planer for nødstilfælde
EN	Europæisk standard
ErC10	Effektiv koncentration 10 % (inhibitionskoncentration) af vækstraten
ErC50	Effektiv koncentration 50 % (inhibitionskoncentration) af vækstraten
ES	Eksponeringsscenario
EU	European Union
EWC	Europæiske affaldskatalog
GHS	Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	International Air Transport Association
IC50	Hæmningskoncentration 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods i international søtransport
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser
ISO	International Standardiseringsorganisation
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KOC	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (EN)
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Dødelig dosis 50%
LDL0	Dødelig dosis lav
LL50	Letalt (dødeligt) niveau 50 %
LOAEC	Laveste koncentration med iagttagelige skadelig effekt
LOAEL	Lavest observerede niveau for skadelig virkning
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
M-factor	Multiplikationsfaktor
NOAEC	koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres
NOAEL	dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres
NOEC	Nuleffektikoncentration
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Intet observeret effektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Grænseværdi for arbejdsplads (EU)
PBT	persistente, bioakkumulerende og toksiske
PEC	Forudsagt miljøkoncentration
PEL	Tilladeligt eksponeringsgrænse
PNEC	Forventet nuleffektikoncentration
PROC	proceskategori
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SCL	Specific concentration limit
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering
STOT	Specifik målorgantoksicitet
STP	spildevandsrensingsanlægget
SU	anvendelseskategori

COMBAT 222

SVHC	særligt problematisk stof
ThCO2	Teoretisk kuldioxidmængde
TLV	Tærskelgrænseværdi
TWA	8 timers vægtet gennemsnitlig grænseværdi for eksponering
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

- Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballage (Classification, Labelling and Packaging) af stoffer og blandinger.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EF.
- Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade af ECHA
- Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad landevej (ADR)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)
- IATA Farligt Gods Forskrifter (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)

Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15
Met. Corr. 1, H290	Kan ætse metaller.
Skin Corr. 1, H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1, H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Acute 1, H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2, H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH206	Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
Aquatic Chronic 1, H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1, H290	
Skin Corr. 1, H314	
Eye Dam. 1, H318	
Aquatic Acute 1, H400	
Aquatic Chronic 2, H411	

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad (SDS) gælder kun for det angivne produkt, medmindre andet er angivet, for blandingen af dette produkt og andre stoffer osv. Omstændigheder gælder ikke. Dette SDS giver kun oplysninger om produktsikkerhed for dem, der har modtaget ordentlig faglig uddannelse. Brugere af dette SDS skal foretage uafhængige vurderinger af, om dette SDS er anvendeligt under særlige anvendelsesbetingelser. I særlige tilfælde påtager forfatteren af dette SDS sig ikke ansvar for eventuelle skader forårsaget ved brug af dette SDS.