

Version 1.0, september 2012

Produkt navn: Granulat Anvendelse: Desinfektion

Beskrivelse

Letopløseligt klorgranulat uden stabilisator til chokbehandling og løbende desinfektion. Ikke velegnet til hårdt vand (her anbefales "Spa Tabs 20").

Brugsvejledning

Må ikke blandes med andre produkter. Må aldrig opløses før tilsætning.

1. Mål først vandets pH-værdi med pooltester eller pH-strip og juster til pH 7,0 - 7,4.
2. Mål vandets klorværdi med pooltester og juster til 0,5-1 mg/l i ustabiliseret vand og 1-2 mg/l i stabiliseret vand. 16 g "**Granulat**" i 10 m³ vand øger klorværdien med 1 mg/l.
3. Spred den anbefalede doseringsmængde ud over den størst mulige overflade, med fokus på poolens dybe område, for at undgå risiko for blegning af lineren. Cirkulationspumpen skal køre under og efter tilsætningen. Efter cirka 15 minutter kan effekten kontrolleres med en ny klormåling
4. I stabiliseret vand anbefales at tilsætte 20-30 g pr. 10 m³ vand med 1-2 dages mellemrum.
5. I ustabiliseret vand anbefales at tilsætte 30-50 g pr. 10 m³ vand dagligt fordelt på 2 daglige doser morgen og aften.
6. Til chokkloring anbefales at anvende 50-80 g pr. 10 m³ vand. Efter chokkloring skal poolen ikke anvendes i nogle timer.
7. Vandets klorværdi måles efter tilsætning af de anbefalede mængder og justeres fremover til at stemme overens med det anbefalede klorindhold i punkt 2.

Før produktet anvendes, skal du gennemlæse brugsvejledningen og sikkerhedsdatabladet.



Granulat

dk

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

Handelsnavn: Granulat

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

Stoffets/præparatets anvendelse

Oxidationsmiddel
Desinfektionsmiddel
Blegemiddel

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Copenhagen Chemicals ApS
Diplomvej 371
2800 Lyngby
Danmark
Telefon: + 45 88 70 80 15

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

msds@copenhagenchemicals.com

For yderligere information: Salg/Teknik

Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet: +45 82 12 12 12

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:



GHS03 flamme over en cirkel

Ox. Sol. 2 H272 Kan forstærke brand, brandnærende.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.



GHS09 miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.



GHS07

Acute tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF:



C; Ætsende

R34: Ætsningsfare.



Xn; Sundhedsskadelig

R22: Farlig ved indtagelse.



Xi; Lokalirriterende

R37: Irriterer åndedrætsorganerne



O; Brandnærende

R8: Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.



N; Miljøfarlig

R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Klassificeringssystem:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Signalord: Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: Calciumhypochlorit

Risikosætninger:

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302+EUH031 Farlig ved indtagelse. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Sikkerhedssætninger:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/brændbare materialer.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

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

P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P391 Udslip opsamles.

P401 Opbevares i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Andre farer

Resultater af PBT-og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk betegnelse: Stoffer

CAS-nr. betegnelse



7778-54-3 calciumhypochlorit

Identifikationsnummer (-numre)

EC-nummer: 231-908-7

Indeksnummer: 017-012-00-7

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer: bortfalder

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

Efter hudkontakt:

Lægen skal søges for sikkerheds skyld.

Der kræves hurtig lægebehandling, da ætsninger, der ikke behandles kan medføre sår, der vanskeligt heler.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Tilkald straks læge.

Efter indtagelse:

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

Opkastning skal ikke udløses - fare for perforation!

Oplysninger til lægen:

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vand

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Alle uden vand.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Hydrogenchlorid (HCl)

Chlorforbindelser

Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)

Brandnærende ved udvikling af ilt

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD



Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning. Hold ubeskyttede personer borte.

Hold antændelige kilder borte.

Indånd ikke støv.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug neutraliseringsmiddel.

Opsamles mekanisk.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering

God afstøvning.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå støvdannelse.

Indånd ikke støv.

Undgå absolut kontakt med huden og øjnene.

Bemærk grænseværdier.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnligt fjernes

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Stoffet/produktet er brandnærende i tør tilstand

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Bemærk forskrifter med hensyn til vand.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler

Må ikke opbevares sammen med syrer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beskyttes mod forurening.

Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:



Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn ved støvdannelse.

Særlige forholdsregler kræves ikke om grænseværdierne er ikke overskridt.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER:

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Generelle oplysninger
Udseende:
Form: Granulat
Farve: hvid
Lugt: Af chlor
pH-værdi ved 20°C: 11,5
Tilstandsændring
Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde: ikke bestemt
Flammepunkt: ikke relevant
Antændelighed (fast, i luftform): Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
Antændelsepunkt: ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur: $\geq 180^{\circ}\text{C}$
Selvantændelighed: ikke bestemt
Ekspløsningsfare: Produktet er ikke eksplosivt
Ekspløsningsgrænser:



Brandfremmende egenskaber: oxiderende
Densitet: ~ 2 g/cm ³
Bulkdensitet ved 20°C: ~ 1 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med Vand ved 20°C: 217 g/l
Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.

Temperatur over 180 °C

Eksoterm termisk nedbrydning.

Risiko for farlige reaktioner

Ved indvirkning af syrer opstår chlor.

Reaktioner med brændbare stoffer.

Reaktioner med produktvædede stoffer (f.eks. tvist)

Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir, fedtstoffer.

Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer

Reduktionsmidler

Brændbare stoffer

Metaller i pulverform

Metaloxider

Farlige nedbrydningsprodukter:

Chlor

Hydrogenchlorid (HCl)

Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)

In certain fire conditions, traces of other toxic gases cannot be excluded.

Chlorforbindelser

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
7778-54-3 calciumhypochlorit		
Oral	LD50	850 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (kanin)
Inhalation	LC50/1 h	10 mg/l (rotte)

Primær irritationsvirkning:

På huden:

Virker ætsende på hud og slimhinder.

på øjet:

Virker stærkt ætsende.

Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.



Yderligere toksikologiske oplysninger:

Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svelget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Toksicitet

Toksicitet i vand:	
7778-54-3 calciumhypochlorit	
EC50/48 h	0,11 mg/l (Daphnia magna)
IC50/72 h	2 mg/l (algae)
LC50/96 h	0,049 - 0,16 mg/l (Iepomis macrochirus)
	0,088 mg/l (pimephales promelas)
	0,13 - 0,2 mg/l (onchorhynchus mykiss)

Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøomgivelser:

Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Økotoksicitet

Bemærkning: Meget giftig for fisk og for organismer, der lever i vand.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

meget giftig for vandorganismer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog




Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer
ADR, IMDG, IATA: UN3487
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR UN 3487: CALCIUMHYPOCHLORIT, BLANDING, HYDRERET, ÆTSENDE, MILJØFARLIGT
IMDG, IATA: CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE, CORROSIVE
Transportfareklasse(r)

<p>ADR</p>  <p>klasse: 5.1 Oxiderende stoffer Faremærkat: 5.1+8</p> <p>IMDG</p>  <p>Class: 5.1 Oxidising substances. Label: 5.1+8</p> <p>IATA</p>  <p>Class: 5.1 Oxidising substances. Label: 5.1+8</p>
<p>Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA: III</p>
<p>Miljøfarer: Marine pollutant: Ja Symbol (fisk og træ)</p>
<p>Særlige mærkningsbe (ADR): Symbol (fisk og træ)</p>
<p>Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Advarsel: Oxiderende stoffer</p>
<p>Kemler-tal: 58 EMS-nummer: F-H,S-Q</p>
<p>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.</p>
<p>Transport/yderligere oplysninger: Skal skærmes mod direkte sollys og alle varme-kilder under transport og anbringes på et tilstrækkeligt ventileret sted.</p> <p>-</p>
<p>ADR Undtagne mængder (EQ): E2 Begrænsede mængder (LQ): 1 kg Transportkategori: 2 Tunnelrestriktionskode: E</p>
<p>UN "Model Regulation": UN3487, CALCIUMHYPOCHLORIT, BLANDING, HYDRERET, ÆTSENDE, MILJØFARLIGT, 5.1 (8), III</p>

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

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Signalord: Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: Calciumhypochlorit

Risikosætninger:

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302+EUH031 Farlig ved indtagelse. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Sikkerhedssætninger:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/brændbare materialer.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

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

P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P391 Udslip opsamles.

P401 Opbevares i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Ulykkesregulativ: Mængdetærsklerne ifølge forordningen om tekniske uheld skal overholdes.

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

The substance / components are listed in:

EINECS / ELINCS (Europa)

Toxic Substance Control Act TSCA (USA)



Overhold opbevaringsforskrifterne for brandnærende stoffer.

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Datablad udstedt af:

Copenhagen Chemicals ApS
Diplomvej 371
2800 Lyngby
Danmark
Telefon: + 45 88 70 80 15

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Rettelser:

Udarbejdet af: jh

Sidst revideret af: