



SIKKERHEDSDATABLAD

Spa Tabs 1



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 26.02.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Spa Tabs 1

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

Funktion Beskrivelse: Desinfektionsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Norlex Chemicals A/S

Kontoradresse Bistrupvej 172

Postnr. 3460

Poststed Birkerød

Land Danmark

Telefon +45 45940994

E-mail info@norlex.com

Web-adresse www.norlex.com

Org.nr. 10153255

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinien. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

EUH 031

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

troclosen-natrium , Adipinsyre , Natriumcarbonat

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H420 Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P391 Udslip opsamles. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
troclosen-natrium	CAS-nr.: 2893-78-9 EF-nr.: 220-767-7 Indeksnr.: 613-030-00-X	Ox. Sol. 2; H272 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Anmærkninger: G, T		
Adipinsyre	CAS-nr.: 124-04-9 EF-nr.: 204-673-3 Indeksnr.: 607-144-00-9	Eye Irrit. 2; H319		
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt. Søg omgående lægehjælp.
Hudkontakt	Vask med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med rigelige mængder vand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke tørre kemikalier, som carbon dioxid eller halogen udslukningsmidler, da det fører til voldsom reaktion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.
-------------------------------	-------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend åndedrætsværn. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares kun i den originale beholder. Skal opbevares tørt og køligt. Opbevares beskyttet mod syrer. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
troclosen-natrium	CAS-nr.: 2893-78-9		
Adipinsyre	CAS-nr.: 124-04-9	8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³	
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8		

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Dermal - Systemisk virkning
Værdi: mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning

PNEC

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: mg/kg
Henvisning: freshwater

Eksponeringsvej: Vand
Henvisning: freshwater

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: mg/L

Eksponeringsvej: Vand
Værdi: mg/L

Komponent

Henvisning: marine water

troclosen-natrium

DNEL

Gruppe: Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 2.3 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 1.99 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 1.15 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning**Værdi:** 1.15 mg/kg bw/day**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 8.11 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Vand**Værdi:** 0.0017 mg/L**Henvisning:** Intermittent releases**Eksponeringsvej:** Jord**Værdi:** 0.756 mg/kg soil dw**Eksponeringsvej:** Vand**Værdi:** 1.52 mg/L**Henvisning:** Marine**Eksponeringsvej:** Vand**Værdi:** 0.00017 mg/L**Henvisning:** Fresh

Komponent

Adipinsyre

DNEL

Gruppe: Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 264 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 65 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 19 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 19 mg/kg bw/day**Gruppe:** Arbejdstager

	Eksposteringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 38 mg/kg bw/day
	Gruppe: Arbejdstager Eksposteringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 264 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksposteringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 5 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksposteringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 65 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksposteringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 5 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksposteringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 19 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksposteringsvej: Kort sigt (akut) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 19 mg/kg bw/day
	Gruppe: Arbejdstager Eksposteringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 38 mg/kg bw/day
PNEC	Eksposteringsvej: Saltvand Værdi: 0,0126 mg/L Eksposteringsvej: Ferskvand Værdi: 0,126 mg/L Eksposteringsvej: Jord Værdi: 0,0228 mg/kg soil dw Eksposteringsvej: Vand Værdi: 0,46 mg/L Henvisning: Intermittent releases
Komponent	Natriumcarbonat
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksposteringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 10 mg/kg bw/day Gruppe: Arbejdstager Eksposteringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 10 mg/m ³

8.2. Eksposteringskontrol

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve	Hvid
Lugt	Chlor
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 5,5 - 6,5

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som kan dannes.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	troclosen-natrium
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1823 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: 0,27-1,17 mg/L air Forsøgsdyrsart: rat
Komponent	Adipinsyre

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 5560 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: Lclo
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 hours
Værdi: > 7.7 mg/L air
Forsøgsdyrsart: rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LDlo
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 7940 mL/kg bw
Forsøgsdyrsart: rabbit

Komponent

Natriumcarbonat

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Værdi: 2300 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rabbit

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent

troclosen-natrium

Giftig for vandmiljø, fisk

Værdi: > 2100 mg/L
Testvarighed: 96 h
Metode: LC50

Komponent

Adipinsyre

Giftig for vandmiljø, fisk

Værdi: ≥ 1000 mg/L
Testvarighed: 96 h
Metode: LC0

Komponent

Natriumcarbonat

Giftig for vandmiljø, fisk

Værdi: 300 mg/L

Komponent	troclosen-natrium
Giftig for vandmiljø, alger	Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Adipinsyre
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	troclosen-natrium
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 1000 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: 48 h
Komponent	Adipinsyre
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 46 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 200 - 227 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	troclosen-natrium
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 2 % Metode: OECD Guideline 301 D Testperiode: 28 days
Komponent	Adipinsyre
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 83 % Metode: OECD Guideline 301 D Testperiode: 30 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Anden information

Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Version

3