

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: hth[™] STICK & Saniklar TEMPO STICK

Artikelnummer: 11601 hth st

Forordning (EF) nr. 1272/2008 - BILAG VI - International kemisk identifikation

calcium hypochlorite

CAS-nummer:

7778-54-3

EC-nummer:

231-908-7

Indeksnummer:

017-012-00-7

UFI: 5NR5-E0VK-T006-QWWP

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

Anvendelsessektor

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori

PC8 Biocidholdige produkter

PC37 Vandbehandlingskemikalier

Stoffets/præparatets anvendelse Vandbehandling - Massivt chloreringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Innovative Water Care, LLC

1400 Bluegrass Lakes Pkwy, Alpharetta,

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth™ STICK

(Fortsat fra side 1)

GA 30004 - U.S.A.
1200 Lower river Road, P.O. Box 800
Charleston, Tennessee 37310-0800 - U.S.A.

INNOVATIVE WATER CARE EUROPE
BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE
phone : +33 (0)2 47 23 43 00
fax : +33 (0)2 47 23 12 21
eu.sds@sigurawater.com

INNOVATIVE WATER CARE Ltd
The Studios - Colorado Way - Castleford - West Yorkshire -
WF10 4TA - UNITED KINGDOM
Telephone: +44 (0) 1924 792909
eu.sds@sigurawater.com

For yderligere information:

Wendt & Sorensen A/S
Volundsvej 18
DK - 3400 HILLEROD
Tel: (+45) 48 25 31 11
Fax: (+45) 48 24 13 09
e-mail: info@w-s.dk
www.w-s.dk

1.4 Nødtelefon:

Europe >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

DK : Giftlinien tlf.: +45 82 12 12 12

Africa & Middle East >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 671

N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423
780 2970}

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 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 ætsninger af huden og øjenskader.



GHS09 miljø

Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Meget giftig for vandlevende organismer.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

2.2 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

Faresætninger

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 3)

Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P220 Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P363 Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: Vand.
P391 Udslip opsamles.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes gennem et genbrugsanlæg i overensstemmelse med lovbestemmelserne

Yderligere oplysninger:

- EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH206 EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalloforbindelser og ikke noget formaldehyd.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth™ STICK

vPvB: Ikke relevant.

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer
CAS-nr. betegnelse

7778-54-3 calciumhypochlorit

Identifikationsnummer (-numre)

EC-nummer: 231-908-7

Indeksnummer: 017-012-00-7

Urenheder og stabiliserende tilsætningsstoffer:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-XXXX	calciumcarbonat
CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8 Reg.nr.: 01-2119494219-28-XXXX	calciumchlorid ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	calciumdihydroxid ⚠ Eye Dam. 1, H318
CAS: 10137-74-3 EINECS: 233-378-2	calciumchlorat ⚠ Ox. Sol. 2, H272
CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 Reg.nr.: 01-2119485491-33-XXXX	natriumchlorid

Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger:

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

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:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 5)

Efter hudkontakt:

Skylles af med varmt vand.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter (15) under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge.

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Åndenød

Hoste

Kvalme

Mave-tarm-problemer

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandspraystråle

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Slukningspulver.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulmonoxid (CO)

Hydrogenchlorid (HCl)

Ved opvedning eller brand dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 6)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forurennet vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

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

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnligt fjernes.

God afstøvning.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Håndtering:



MÅ IKKE BLANDES MED ANDRE PRODUKTER AF NOGEN ART
MÅ IKKE OPLØSES INDEN BRUG

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Stoffet/produktet er brandnærende i tør tilstand.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

Opbevar aldrig produktet hvor den gennemsnitlige dagstemperatur overstiger 35° C. Opbevaring over denne temperatur kan medføre hurtig dekomponering under udvikling af chlorgas og tilstrækkelig varme til antændelse af brandbart materiale.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 7)

Må ikke opbevares sammen med syrer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Ikke relevant.

Yderligere anvisninger:

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

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

P2-filter

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

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.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 8)

Handskemateriale:

Chloroprengummi

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.

Handskematerialets gennemtrængningstid

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

Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

Forklæde

Støvler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:

Tabletter

Farve:

Hvidlig

Lugt:

Karakteristisk

Lugttærskel:

Ikke bestemt.

pH-værdi:

11,5

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:

100 °C (Decomp.)

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

Ikke bestemt.

Flammepunkt:

Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart):

Stoffet er ikke antændeligt.

Dekomponeringstemperatur:

170 - 180 °C

Selvantændelsestemperatur:

Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 9)

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.
Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke relevant.

Densitet ved 20 °C: 1,3 g/cm³
Relativ massefylde: Ikke bestemt.
Dampmassefylde: Ikke relevant.
Fordampningshastighed Ikke relevant.

Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C: 217 g/l

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

Viskositet:
dynamisk: Ikke relevant.
kinematisk: Ikke relevant.

Tørstofindhold: 100,0 %

9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Opbevar aldrig produktet hvor den gennemsnitlige dagstemperatur overstiger 35° C.

Opbevaring over denne temperatur kan medføre hurtig dekomponering under udvikling af chlogas og tilstrækkelig varme til antændelse af brandbart materiale.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktion med alkoholer, aminer, vandige syrer og lud.

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

BLAND ALDRIG DETTE PRODUKT MED ORGANISK CHLOR (TRICHLOR ELLER DICHLOR) I DEN SAMME FORPAKNING.

Reaktioner med brændbare stoffer.

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

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 10)

10.5 Materialer, der skal undgås:

Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor).

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Giftige gasser/dampe
 Chlor

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 7778-54-3 calciumhypochlorit

Oral	LD50	850 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LD50	1.300 mg/cm ³ (rat)

Primær irritationsvirkning:

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Yderligere toksikologiske oplysninger:

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 11)

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

CAS: 7778-54-3 calciumhypochlorit

Oral	LC50 - 96 hrs	0,088 mg/l (bluegill sunfish)
		0,16 mg/l (rainbow trout)
	LC50 - 48 hrs	0,11 mg/l (daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Anorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand med biologiske rensningsmetoder.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Økotoksicitet

Bemærkning: Meget giftig for fisk.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (klassificering ifølge listen): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
 meget giftig for vandorganismer

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 12)

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Urensede emballager:

Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN1748

ADR, IMDG, IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

1748 CALCIUMHYPOCHLORIT, BLANDING, TØR, MILJØFARLIGT
 CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY, MARINE POLLUTANT
 CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY

ADR

IMDG

IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

5.1 (O2) Oxiderende stoffer

Faremærkat

5.1

IMDG



Class Label

5.1 Oxiderende stoffer
 5.1

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth[™] STICK

(Fortsat fra side 13)

IATA



Class

5.1 Oxiderende stoffer

Label

5.1

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Ja.

Særlige mærkningsbe (ADR):

Symbol (fisk og træ)

Symbol (fisk og træ)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Oxiderende stoffer

Farenummer (Kemler-tal):

50

EMS-nummer:

F-H,S-Q

Segregation groups

Hypochlorites

Stowage Category

D

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
 SW11 Cargo transport units shall be shaded from direct sunlight. Packages in cargo transport units shall be stowed so as to allow for adequate air circulation throughout the cargo.

Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
 SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds.
 SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
 SG53 Stow "separated from" liquid organic substances
 SG60 Stow "separated from" SGG16-peroxides

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

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Undtagne mængder (EQ):

E1

Begrænsede mængder (LQ)

5 kg

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth™ STICK

	(Fortsat fra side 14)
	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 g
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskode	E
IMDG	5 kg
Limited quantities (LQ)	Code: E1
Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "Model Regulation":	UN 1748 CALCIUMHYPOCHLORIT, BLANDING, TØR, 5.1, III, MILJØFARLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

FORORDNING (EU) Nr. 528/2012

Anvendes før: Se dato på emballagen.

Efter rengøring med poolvand kan emballagen bortskaffes med dagrenovationen.

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Stoffet er ikke optaget i listen.

Seveso-bestemmelser

P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER

E1 Farlig for vandmiljøet

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 50 t

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Stoffet er ikke optaget i listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 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.

(Fortsættes på side 16)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Revision: 25.11.2020

Handelsnavn: hth™ STICK

(Fortsat fra side 15)

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Brandnærende faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**