

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: hth[™] STICK

Artikelnummer: 11601 hth st

Förordning (EG) nr 1272/2008 - BILAGA VI - Internationell kemikalieidentifiering

calcium hypochlorite

CAS-nummer:

7778-54-3

EG-nummer:

231-908-7

Indexnummer:

017-012-00-7

UFI: 5NR5-E0VK-T006-QWWP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningssektor

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategorin

PC8 Biocidprodukter

PC37 Vattenreningskemikalier

Ämnets användning / tillredningen Vattenbehandling - Fast kloreringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

Innovative Water Care, LLC

1400 Bluegrass Lakes Pkwy, Alpharetta,

GA 30004 - U.S.A.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 1)

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

Område där upplysningar kan inhämtas:

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 Telefonnummer för nödsituationer:

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

SE : Giftinformationscentralen >>> 112
Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

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

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

SE
(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth™ STICK

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS03 flamma över cirkel

Ox. Sol. 2 H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.



GHS05 frätande

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

kalciumhypoklorit

Faroangivelser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 3)

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra användningskällor. Rökning förbjuden.
P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta grundligt efter användning.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P370+P378 Vid brand: Släck branden med: Vatten.
P391 Samla upp spill.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en specialiserad anläggning i enlighet med gällande rättsliga bestämmelser.

Ytterligare uppgifter:

- EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
EUH206 EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

2.3 Andra faror

Produkten är påvisbart fri från organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, föreningar av tunga metaller och formaldehyd.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth™ STICK
vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen

CAS-nr. beteckning

7778-54-3 kalciumhypoklorit

Identifikationsnummer
EG-nummer: 231-908-7

Indexnummer: 017-012-00-7

Föroreningar och stabiliserande tillsatser:

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

Farliga ingredienser: Utgår

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Se till att berörda personer får frisk luft.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid kontakt med huden:

Spola med varmt vatten.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 5)

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid kontakt med ögonen:

Spola med tempererat vatten

Spola ögonen öppna i flera minuter (15) under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Kontakta läkare omedelbart.

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Andnöd

Hosta

Illamående

Mag- och tarmbesvär

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Spridd vattenstråle

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Brandsläckningspulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid (CO)

Klorväte (HCl)

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Använd andningsskyddsutrustning.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 6)

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhänderta det på föreskrivet sätt.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Använd neutraliseringsmedel.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Damm bildning som ej kan undvikas bör regelbundet sugas upp.

Effektiv avdämning.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hantering:



**FÅR INTE BLANDAS MED ANNAN PRODUKT
SPÅD ALDRIG INNAN ANVÄNDNING**

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Ämnet/produkten är i torrt tillstånd brandfrämjande.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Förvara aldrig produkten på en plats där den genomsnittliga dagstemperaturen överstiger 35 °C. Förvaring över denna temperatur kan medföra snabb nedbrytning, utveckling av klorgas och tillräcklig värme för att antända brännbart material.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

Förvaras åtskilt från reducerande medel.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 7)

Förvaras åtskilt från syror.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Amnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Utgår.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Det skall finnas tillgång till rinnande vatten och ögondusch.

Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Andningsskydd vid höga koncentrationer.

Filter P2

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Neopren

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth™ STICK

(Fortsättning från sida 8)

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Förkläde

Stövlar

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:

Tabletter

Färg:

Vitaktig

Lukt:

Karakteristisk

Luktröskel:

Ej bestämd.

pH-värde:

11,5

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:

100 °C (Decomp.)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Ej bestämd.

Flampunkt:

Ej användbar.

Brandfarlighet (fast form, gas):

Ämnet är ej antändbart.

Sönderfallstemperatur:

170 - 180 °C

Självantändningstemperatur:

Ej bestämd.

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre:

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

Ångtryck:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 9)

Densitet vid 20 °C: 1,3 g/cm³
Relativ densitet Ej bestämd.
Ängdensitet Ej användbar.
Avdunstningshastighet: Ej användbar.

Löslighet i / blandbarhet med Vatten vid 20 °C: 217 g/l

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

Viskositet:
Dynamisk: Ej användbar.
Kinematisk: Ej användbar.

Andel av fasta partiklar: 100,0 %

9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Förvara aldrig produkten på en plats där den genomsnittliga dagstemperaturen överstiger 35 °C.

Förvaring över denna temperatur kan medföra snabb nedbrytning, utveckling av klorgas och tillräcklig värme för att antända brännbart material.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med alkoholer, aminer, vattniga syror och frätande medel.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

BLÅDA ALDRIG DENNA PRODUKT OCH ORGANISKT KLOR (TRIKLOR ELLER DIKLOR) I SAMMA FÖRPACKNING.

Reagerar med brännbara ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material:

Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Giftiga gaser/ångor

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

Klor

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de tokikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 7778-54-3 kalciumhypoklorit

Oral	LD50	850 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LD50	1.300 mg/cm ³ (rat)

Primär retningsseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare tokikologiska hänvisningar:

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könseller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SE

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 11)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 7778-54-3 kalciumhypoklorit

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 och nedbrytbarhet

Anorganisk produkt, kan inte extraheras ur vatten med biologiska reningsmetoder.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:

Kommentar: Mycket giftig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (värdering enligt listan): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Mycket giftig för vattenorganismer

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet. (Fortsättning från sida 12)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer
ADR, IMDG, IATA UN1748

14.2 Officiell transportbenämning
ADR 1748 KALCIUMHYPOKLORIT, BLANDNING,
TORR, MILJÖFARLIGT

IMDG CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY,
MARINE POLLUTANT

IATA CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass 5.1 (O2) Oxiderande ämnen
Etikett 5.1

IMDG



Class 5.1 Oxiderande ämnen
Label 5.1

IATA



Class 5.1 Oxiderande ämnen
Label 5.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant: Ja
Symbol (fisk och träd)

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 13)

Särskild märkning (ADR):
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Farlighetsnummer (Kemler-tal):
EMS-nummer:
Segregation groups
Stowage Category
Stowage Code

Symbol (fisk och träd)
Varning: Oxiderande ämnen
50
F-H,S-Q
Hypochlorites
D

Segregation 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.
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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR
Reducerade mängder (EQ):
Begränsade mängder (LQ)
Reducerade mängder (EQ)

E1
5 kg
Kod: E1
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g

Transportkategori
Tunnelrestriktionskod

3
E

IMDG
Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

5 kg
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN 1748 KALCIUMHYPOKLORIT, BLÄNDNING,
TORR, 5.1, III, MILJÖFARLIGT

UN "Model Regulation":

—SE

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

(Fortsättning från sida 14)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

FÖRORDNING (EU) nr 528/2012

Bäst före: Se datum på förpackningen

Efter rengöring med poolvatten kan emballaget hanteras som vanligt avfall.

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.

Seveso-kategorier

P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN

E1 Farligt för vattenmiljön

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 50 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Ämnet är inte listat.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Förkortningar och 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: Oxiderande fasta ämnen – Kategori 2

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

(Fortsättning på sida 16)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.04.2021

Versionsnummer 70.7

Omarbetad: 25.11.2020

Handelsnamn: hth[™] STICK

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
* **Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 15)

—SE—