

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

*** 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****Produktidentifikator****Handelsnavn: hth® SHOCK****Artikelnummer:** 11602 AUK 1 sca**Forordning (EF) nr. 1272/2008 - BILAG VI - International kemisk identifikation** calcium hypochlorite**CAS-nummer:**

7778-54-3

EINECS-nummer:

231-908-7

Indeksnummer:

017-012-00-7

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

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

Produktkategori

PC37 Vandbehandlingskemikalier

PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)

Stoffets/præparatets anvendelse Vanddesinfektionsmiddel**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

ARCH CHEMICALS Ltd

Wheldon Road - Castleford - West Yorkshire WF10 2JT - ENGLAND

Telephone: + 44 (0) 1977 714 100

Fax: + 44 (0) 1977 714 002

sds-reach.euwater@archchemicals.com

Nødtelefon:

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

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

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

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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

(Fortsat fra side 1)



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.



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.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

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

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

(Fortsat fra side 2)

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.
- P221 Undgå at blande med brændbare materialer.
- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P261 Undgå indånding af 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/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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.
- P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P330 Skyl munden.
- P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle.
- P391 Udslip opsamles.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF af 16. februar 1998 om markedsføring af biocidholdige produkter

- Anvendes før: Se dato på emballagen.
- Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for specialaffald og farligt affald.
- Efter rengøring med poolvand kan emballagen bortskaffes med dagrenovationen.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



C Ætsende
O Brandnærende
N Miljøfarlig

R-sætninger:

- 8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
- 34 Ætsningsfare.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: hth® SHOCK

(Fortsat fra side 3)

50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

S-sætninger:

- 1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- 29 Må ikke tømmes i kloak afløb.
- 36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
- 45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
- 61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

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

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)**EINECS-nummer:** 231-908-7**Indeksnummer:** 017-012-00-7**Urenheder og stabiliserende tilsætningsstoffer:**

CAS: 471-34-1 calciumcarbonat

EINECS: 207-439-9

CAS: 10043-52-4 calciumchlorid

EINECS: 233-140-8

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid

EINECS: 215-137-3

CAS: 10137-74-3 calciumchlorat

EINECS: 233-378-2

CAS: 7647-14-5 natriumchlorid

EINECS: 231-598-3

Xi R36

GHS07 Eye Irrit. 2, H319

Xi R41

GHS05 Eye Dam. 1, H318

GHS03 Ox. Liq. 2, H272

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7778-54-3 calciumhypochlorit

EINECS: 231-908-7 C R34; Xn R22; O R8; N R50

R31

GHS03 Ox. Sol. 2, H272; GHS05 Skin Corr. 1B, H314; GHS09 Aquatic Acute 1, H400;

GHS07 Acute tox. 4, H302

50-<100%

CAS: 10043-52-4 calciumchlorid

EINECS: 233-140-8 Xi R36

GHS07 Eye Irrit. 2, H319

<2%

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid

EINECS: 215-137-3 Xi R41

GHS05 Eye Dam. 1, H318

CAS: 10137-74-3 calciumchlorat

EINECS: 233-378-2 GHS03 Ox. Liq. 2, H272

(Fortsat fra side 4)

<3%

<2%

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

* 4 Førstehjælpsforanstaltninger

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.

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.

Oplysninger til lægen:

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Åndenød

Hoste

Kvalme

Mave-tarm-problemer

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspraystråle

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Slukningspulver.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forurenet 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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

(Fortsat fra side 5)

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* **7 Håndtering og opbevaring****Håndtering:**

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

Forholdsregler for sikker håndtering God afstøvning.**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:**

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 chlogas og tilstrækkelig varme til antændelse af brandbart materiale.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

Må ikke opbevares sammen med syrer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.**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:** Bortfalder.**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.

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.

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

P2-filter

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

(Fortsat fra side 6)

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

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. 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

* 9 Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Granulat
Farve:	Hvidlig
Lugt:	Karakteristisk

pH-værdi (10 g/l) ved 20°C: 10,5 / 11,5

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast, i luftform): Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

Antændelsepunkt:

Nedbrydningstemperatur: 170 - 180°C

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Densitet ved 20°C: 0,8 g/cm³

Opløselighed i/blandbarhed med

vand:	Delvis opløselig.
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

(Fortsat fra side 7)

Tørstofindhold: 100,0 %**Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* 10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

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.

Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

Reaktion med alkoholer, aminer, vandige syrer og lud.

Reaktioner med brændbare stoffer.

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

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

Materialer, der skal undgås:

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

Farlige nedbrydningsprodukter: Giftige gasser/dampe

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

7778-54-3 calciumhypochlorit

Oral LD50 850 mg/kg (rat)

1305-62-0 calciumdihydroxid

Oral LD50 7340 mg/kg (rat)

10043-52-4 calciumchlorid

Oral LD50 1000 mg/kg (rat)

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:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Sundhedsskadelig

Ætsende

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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

(Fortsat fra side 8)

* 12 Miljøoplysninger

Toksicitet

Toksicitet i vand:

Oral LC50 - 48 hrs	0,11 mg/l (daphnia magna)
LC50 - 96 hrs	0,088 mg/l (bluegill sunfish)
	0,16 mg/l (rainbow trout)
LD/LC50	3474 mg/kg (bobwhite quail)
	Dietary > 5000 ppm (mallard duck)
	Dietary > 5000ppm (bobwhite quail)

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

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.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): 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.

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

meget giftig for vandorganismer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

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

* 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

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

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

* 14 Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):



ADR/RID-GGVSEB klasse:

5.1 (O2) Oxiderende stoffer

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: **hth® SHOCK**

(Fortsat fra side 9)

Kemler-tal:	50
UN-nummer:	2880
Emballagegruppe:	II
Særlige mærkningsbe:	Symbol (fisk og træ)
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	2880 CALCIUMHYPOCHLORIT, BLANDING, HYDRERET
Begrænsede mængder (LQ)	LQ11
Tunnelrestriktionskode	E

Søtransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-klasse	5.1
UN-nummer:	2880
Mærkat	5.1
Emballagegruppe:	II
EMS-nummer:	F-H,S-Q
Marine pollutant:	Ja. Symbol (fisk og træ)
Korrekt teknisk navn:	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse:	5.1
UN/ID-nummer:	2880
Mærkat	5.1
Emballagegruppe:	II
Korrekt teknisk navn:	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE

UN "Model Regulation": UN2880, CALCIUMHYPOCHLORIT, BLANDING, HYDRERET, 5.1, II

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Oxiderende stoffer**Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

15 Oplysninger om regulering

Direktiv 98/8/EF

Anvendes før: Se dato på emballagen.

Efter rengøring med poolvand kan emballagen bortskaffes med dagrenovationen.

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Nationale forskrifter:****Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsættes på side 11)

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 5

Revision: 30.11.2006

Handelsnavn: hth® SHOCK

(Fortsat fra side 10)

16 Andre oplysninger

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

Risikoangivelser

- H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
-
- R22 Farlig ved indtagelse.
 - R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
 - R34 Ætsningsfare.
 - R36 Irriterer øjnene.
 - R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
 - R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
 - R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

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
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

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