

SIKKERHEDSDATABLAD

Quick-Stick



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 25.11.2015

Revisionsdato 21.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Quick-Stick

Synonymer HtH-sticks

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektionsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)

ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer
ERC8E Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Alumichem A/S

Kontoradresse Bistrupvej 172

Postnr. 3460

Poststed Birkerød

Land Danmark

Telefon	+45 45940994
E-mail	info@alumichem.com
Web-adresse	www.alumichem.com
Org.nr.	70895528

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]	Acute Tox. 4; H302
	Aquatic Acute 1; H400
	Skin Corr. 1B; H314
	STOT SE 3; H335
	Ox. Liq. 3; H272
	EUH 031

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220 Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P221 Undgå at blande med brændbare materialer. P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray. P261 Undgå indånding af pulver. P264 Vask hænderne 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. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt

tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand. P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P391 Udslip opsamles. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regulativer.

Supplerende faresætninger på etiketten

EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Særlig supplerende etiket-info blandinger

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

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
calciumhypochlorit	CAS-nr.: 7778-54-3 EF-nr.: 231-908-7 Indeksnr.: 017-012-00-7	Ox. Sol. 2;H272 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Anmærkninger: T	70 – 90 %	
Calciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EF-nr.: 215-137-3 REACH reg nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H335;	1 – 10 %	
Calciumchlorid	CAS-nr.: 10043-52-4 EF-nr.: 233-140-8 Indeksnr.: 017-013-00-2 REACH reg nr.: 01-2119494219-28-xxxx	Eye Irrit. 2;H319	< 1 %	
Calciumchlorat	CAS-nr.: 10137-74-3 EF-nr.: 233-378-2	Ox. Sol. 1; H271	< 1 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Hvis personen er bevidstløs, tjek åndedræt og giv kunstigt åndedræt hvis nødvendigt. Hvis personen er bevidstløs men åndedræt er ok, flyt til et sikkert sted. Tilkald læge eller ambulance.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. Fjern straks forurennet tøj.
Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Drik 1 glas vand hvert 10. minut. Hvis personen er bevidstløs, tjek åndedræt og giv kunstigt åndedræt hvis nødvendigt. Hvis personen er bevidstløs men åndedræt er ok, flyt til et sikkert sted. Tilkald læge/ ambulance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse. Kan virke let irriterende på hud og øjne. Ved indtagelse: Kvalme og mavesmerter kan forekomme. Der kan være opkastning og diarré. Alvorlig forgiftning kan forårsage chok, bevidstløshed og kramper. Den tilskadede kan blive blå rundt om munden. Urinen kan blive rødlig på grund af blod og være smertefuld at komme af med. Skader på lever og nyrer kan udvikle sig senere. Ved indånding: Der kan være overbelastning i lungerne, der forårsager alvorlig åndenød. Absorption gennem lungerne kan forekomme, hvilket giver symptomer svarende til indtagelse.
--	--

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

Anden information	Der bør være øjenskylleudstyr tilgængeligt.
--------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Anvend rigeligt med vand til brandslukning.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Slukningspulver

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	Ved forbrænding udledes giftige dampe.
--------------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend åndedrætsværn. Bær beskyttelsesdragt og -briller for at undgå kontakt med hud og øjne.
-------------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå støvdannelse.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Hold antændelige kilder borte. Undgå indånding af pulver/støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af vandmiljø samt ved udslip til kloak.
--	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Brug neutraliseringsmiddel. Overfør til en egnet beholder.
-------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
--------------------------	--------------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. God afstøvning. Undgå indånding af støv og kontakt med hud, øjne og tøj. Støvdannelse som ikke kan undgås, skal jævnlige fjernes. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj.
-------------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Stoffet/produktet er brandnærende i tør tilstand.
--	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares adskilt fra reduktionsmidler. Opbevares adskilt fra brændbare stoffer. Opbevares beskyttet mod syrer. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares udelukkende i originalemballage.
-------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Ingen data tilgængelige.
-----------------------------------	--------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
calciumhypochlorit	CAS-nr.: 7778-54-3		
Calciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Kortvarigt grænseværdi Værdi: 5 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E	
Calciumchlorid	CAS-nr.: 10043-52-4		
Calciumchlorat	CAS-nr.: 10137-74-3		

DNEL / PNEC

Komponent	Calciumchlorid
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 10 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 2,5 mg/m³</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering Sørg for god ventilation.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Øjenværn kommentarer	Øjenskylleudstyr skal være tilgængeligt.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker af (nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi).
Egnede handsker	Rådfør med leverandøren af handsken.
Nødvendige egenskaber til håndbeskyttelse	Handskerne skal være uigennemtrængelige og skule tåle produktet.
Håndbeskyttelse kommentar	EN 374

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug særligt arbejdstøj.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	PVC-forklæde, der dækker åbne toppe på støvler.
Hudbeskyttelse kommentar	Der skal være nødbruser tilgængelig.

Åndedrætsværn

Anbefalet udstyrstype	Anvend åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Partikelfilter klasse P2S (EN143)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Tablet
Farve	Hvid
Lugt	Chlor
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 10,5 – 11,5
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: 1,3 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Lidt opløselig
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Kraftigt oxidationsmiddel.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under anbefalede opbevaringsbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Nedbrydning kan forekomme hvis produktet udsættes for forhold eller materialer nævnt nedenfor.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Beskyttes mod fugt. Opbevar ikke produktet under temperaturer som overstiger 35 grader C. Undgå eksponering for direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Organiske. Oxiderings midler Stærke syrer. Undgå kontakt med stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Kontakt med syrer frigiver giftig gas.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 850 mg/kg
Art: Rotte

Komponent Calciumchlorid

Akut giftighed **Type toksicitet:** Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 2301 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50

Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 5000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: rabbit

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 h
Værdi: > 160 mg/m³ air
Forsøgsdyrsart: Rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Der kan være overbelastning i lungerne, der forårsager svær åndenød.
Hudkontakt	Kan forårsage irritation ved længerevarende eller gentagen kontakt. Alvorlige forbrændinger kan forekomme
Øjenkontakt	Kan forårsage moderat til svær øjenirritation med smerter og rive. Skader på hornhinden er mulig.
Sensibilisering	Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,088 mg/l
	Effektiv dosiskoncentration: LC50
	Testvarighed: 96 time(r)
	Art: Aborre
Komponent	Værdi: 0,16 mg/l
	Effektiv dosiskoncentration: LC50
	Testvarighed: 96 time(r)
	Art: Regnbueørred
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,15 mg/l
	Effektiv dosiskoncentration: LC50
	Testvarighed: 96 time(r)
	Art: Atlantic Silverside Fish
Komponent	Værdi: 0,055 -0,1 mg/l
	Effektiv dosiskoncentration: LC50
	Testvarighed: 96 time(r)
	Art: Regnbueørred
Komponent	Calciumchlorid
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 4630 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Calciumchlorid
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 2900 mg/L

	Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 0,11 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Calciumchlorid
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 2400 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Økotoxicitet	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt
---	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
--	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
------------------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
---	--

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Lad ikke koncentreret produkt komme ud i floder eller vandløb. Giftigt for fisk.
---	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
Anden information	Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Brugerens opmærksomhed henledes på den mulige eksistens af regionale eller nationale bestemmelser om bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
---------------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1748
IMDG	1748
ICAO/IATA	1748

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY
ADR/RID/ADN	
ADR/RID/ADN	CALCIUMHYPOCHLORIT, TØRT
IMDG	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY
ICAO/IATA	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	5.1
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	02
IMDG	5.1
ICAO/IATA	5.1

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY
-----------------	---------------------------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	5.1
Fareklasse IMDG	5.1
Fareklasse ICAO/IATA	5.1

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	3

Farenr. 50

IMDG Andre oplysninger

EmS F-H, S-Q

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv	Bemærk begrænsninger af markedsføring og anvendelse i overensstemmelse med Bilag XVII af Forordning(EF) nr. 1907/2006. Præparatdirektivet 1999/45/EF. Stofdirektivet 67/548/EØF.
EINECS/ELINCS	Alle produktets komponenter er opført på EINECS-listen (den europæiske liste over markedsførte kemiske stoffer) eller er fritaget herfra.
Anden mærkeinformation	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
PR-nummer	2321036

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Version	6
Udarbejdet af	TIA