



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
 Conform de regelgeving (EG)
 Nr. 453/2010

STONHARD

1. Identificatie van de stof / mengsel en van de vennootschap / onderneming

1.1	Productidentificatie	8009A5	Datum van de druk:	18/12/2014
	Productbenaming:	STONKLEEN SG2	Herziening van:	22/01/2014
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Industriële reiniging agent		
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
	Leverancier:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	Fabrikant:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) Inlichtingen in noodsituatie +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:	Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com		
1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)		

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd in overeenstemming met de gevaarlijke preparatenrichtlijn – Europese Richtlijn 1999/45/EG

Bijtend

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)



Chemische stof(fen) op het etiket

Geen Genoemd Chemicals bestaan in dit product

R-zin(nen)

R 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

R 34 Veroorzaakt brandwonden.

S-zin(nen)

S 25 Aanraking met de ogen vermijden.

S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

S 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

2.3 Andere gevaren

niet van toepassing

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen informatie

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

CAS-Nr.	EINEC Nr	Chemische naam	%	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)
7681-52-9	231-668-3	natriumhypochloriet, oplossing ... % cl actief	10-25	C, N	R 31-34-50
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	2.5-10	Xi	R 36

CAS-Nr.	REACH Reg Nr	CLP Symbo(o)l(en)	CLP Hazard Statements	M-Factoren
7681-52-9		GHS05-GHS09	H314-318-400	0
497-19-8		GHS07	H319	0

Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de R-termen, waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene Opmerkingen: Geen informatie

Inademing: In de frisse lucht brengen.

Contact met de huid: Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

Contact met de ogen: Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Contactlenzen uitnemen.

Na opname: Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Zelfbescherming van de EHBO-:

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdert of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen innemen. Irriterend voor de ogen en de huid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim

Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken: Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen informatie

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. Geen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verdere informatie: Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Informatie m.b.t. veilig hanteren: Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding.

Hygiënische maatregelen: Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Te vermijden omstandigheden: Geen informatie

Opslagomstandigheden: Niet bevriezen. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten (DU)

Naam	% TLV mg/m ³	TLV ppm	Ceiling Limit mg/m ³	Ceiling Limit ppm
natriumhypochloriet, oplossing ... % cl actief	10-25			
natriumcarbonaat	2,5-10			

Verdere advies: Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Het is mogelijk dat sommige bestanddelen op EU-niveau niet geïnclassificeerd zijn onder de reglementering voor gevaarlijke substanties en bereidingen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen: Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Chemische naam:

EC-Nr.:

CAS-Nr.:

DNELs - afgeleid zonder effect

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	Not required							
Inademing								
Dermal								

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	
Zoetwater sedimenten	
Zeewater	
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment	
bodem (agrarische)	
Lucht	

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Doorzichtige Vloeistof
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	Zacht
Geurdrempelwaarde	NIET BEPAALD
pH	12.2-12.8
Smeltpunt / vriespunt	NIET BEPAALD
Kookpunt / traject (° C)	N.B. - N.B.
Vlampunt, (°C)	94
Verdampingssnelheid	NIET BEPAALD
Ontvlambaarheid (vast, gas)	NIET BEPAALD

Bovenste /onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	N.v.t - N.v.t
Dampspanning	SIMILAR TO WATER
Dampdichtheid	SIMILAR TO WATER
Relatieve dichtheid	NIET BEPAALD
Oplosbaarheid in /mengbaarheid met water	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	NIET BEPAALD
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	NIET BEPAALD
decompositietemperatuur (°C)	NIET BEPAALD
Viscositeit	ZWAK
Explosieve eigenschappen	NIET BEPAALD
Oxiderende eigenschappen	NIET BEPAALD

9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l:	0
Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E.	
Specifiek belang (g/cm³)	0.120

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Oraal LD50:

Inademing LC50:

Irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Corrosiviteit Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit Geen gegevens beschikbaar.

Reprotoxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierover geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit dan zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

Aanvullende informatie:

Geen informatie

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

EC50 48hr (Daphnia): Geen informatie

IC50 72hr (algen): Geen informatie

LC50 96hr (vis): Geen informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie

12.3 Bioaccumulatie: Geen informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Geen informatie

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
7681-52-9	natriumhypochloriet, oplossing ... % cl actief	Geen informatie	Geen informatie	
497-19-8	natriumcarbonaat	Geen informatie	Geen informatie	

De verdere Ecologische Informatie

Bevat volgens EEG-richtlijn 76/464/EWG de volgende, voor water gevaarlijke stoffen in hoeveelheden > 1 %

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>
7681-52-9	natriumhypochloriet, oplossing ... % cl actief

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Europese afvalcatalogus: 16 10 01
Verpakkingsafval Code: Geen informatie

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	NOT REGULATED FOR TRANSPORT
	Technische omschrijving	
14.3	Transportgevaarklasse(n)	
	Juiste technische benaming	
14.4	Verpakkingsgroep	III
14.5	Milieugevaren	
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing
	EMS-nummer:	F-A,S-B
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	niet van toepassing

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

NATIONALE REGULERINGEN:

Denemarken Product Registratie nummer:

Deense MAL-code:

Zweden Product Registratie nummer:

Noorwegen Product Registratie nummer:

WGK klasse:

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

15.2 Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings- en verpakingsregels (EG) 1272/2008**Symbo(o)l(en)****Signaalwoord**

Gevaar

gevarenaanduiding

Huidcorrosie, categorie 1	H314-1	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
---------------------------	--------	--

VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

P303+361+353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Tekst van de R-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:

R31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

REDEN VOOR REVISIE

Er zijn wijzigingen aangebracht in sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad (VIB). Raadpleeg de informatie betreffende de maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming in sectie 8 van dit VIB. Er zijn wijzigingen aangebracht in sectie 14 van het veiligheidsinformatieblad (VIB). Raadpleeg de informatie met betrekking tot het vervoer in sectie 14 van dit VIB.

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:
 De Ariel Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken
 ESIS (Het Europees informatiesysteem voor chemische stoffen, (European Chemical Substances Information System), beschikbaar gesteld door het Gemeenschappelijk Research Centrum van de Europese Commissie (European Commission Joint Research Centre' in Ispre Italië
 Annex VI van de Richtlijn van de Raad 67/548/EEC
 Richtlijn van de Raad 67/548/EEC - Annex I of Richtlijn van de Raad 1999/45/EC
 Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening).
 Besluit van de Raad EU 2000/532/EC en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m3	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellingsgrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter
mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.

Geen informatie

