

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Blanding  
 Merkenavn : Chemipro® San  
 Produktkode : -  
 Type produkt : Syrevask  
 Produktgruppe : Handelsprodukt

**1.2. Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes****1.2.1. Relevante identifiserte brukere**

Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel

**1.2.2. Anvendelser som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

**1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Brouwland  
 Korpelsesteenweg 86  
 3581 Beverlo - België  
 T +32 (0) 11 40 14 08  
[www.brouwland.com](http://www.brouwland.com)

**1.4. Nødtelefon**

Nødnummer : +32 (0) 14 58 45 45

Land	Organisasjon/selskap	Adresse	Nødnummer	Kommentar
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Ring: 070 245 245 for spørsmål som haster om forgiftning (gratis hele døgnet), hvis ikke tilgjengelig, ring: 02 264 96 30 (standard avgift)
Nederland	Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Kun med det formål å informere medisinsk personell i tilfelle akutt forgiftning

**AVSNITT 2: Fareidentifisering****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akutt toksisitet (oral), Kategori 4 H302  
 Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 1B H314  
 Fulltekst av H-setninger: se avsnitt 16

**Negative virkninger på fysikkjemiske, menneskelig helse og miljø**

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

**2.2. Etikettelementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetninger (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

# Chemipro® San

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

### Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering.  
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege ved ubehag.  
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
P304+P340 - VED INNÅNDING: Personen må ut i frisk luft og holdes komfortabel for pusting.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 - Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege umiddelbart.  
P321 - Spesiell behandling (se utfyllende førstehjelpsinstruksjoner på denne etiketten).  
P330 - Skyll munnen.  
P405 - Oppbevares innelåst.  
P501 - Kast innhold og beholder på innsamlingssteder for farlig eller spesialavfall i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
FOSFORSYRE	(CAS-nr.) 7664-38-2 (EF-nr.) 231-633-2 (EF indeks-nr.) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	>=50 - <80	Irriterer huden 1B, H314
DODECYLBENSENSULFONYRE	(CAS-nr.) 85536-14-7 (EF-nr.) 287-494-3 (REACH-nr) 01-2119490234-40	>=1 - <10	Akutt toks. 4 (Oral), H302 Irriterer huden 1, H314 Akvatisk kronisk 3, H412
NATRIUMKUMENSULFONAT	(CAS-nr.) 15763-76-5 (EF-nr.) 250-913-5 (REACH-nr) 01-2119489411-37	>=1 - <10	Øyeirritasjon 2, H319
ALKYLPOLYGLYKOSID	(CAS-nr.) 68515-73-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	>=1 - <10	Skade på øyne 1, H318

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
FOSFORSYRE	(CAS-nr.) 7664-38-2 (EF-nr.) 231-633-2 (EF indeks-nr.) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	( 10 =<C < 25) Irriterer huden 2, H315 ( 10 =<C < 25) Øyeirritasjon 2, H319 (C >= 25) Irriterer huden 1B, H314

Fulltekst av H-setninger: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak : Søk legehjelp ved ubehag (vis etiketten der det er mulig). Dersom medisinsk råd trengs, må produktbeholderen eller etiketten være for hånden.

Førstehjelpstiltak ved innånding : Personen må ut i frisk luft og holdes komfortabel for pusting.

Førstehjelpstiltak ved hudkontakt : Fjern berørte klær og vask all eksponert hud med mild såpe og vann, etterfulgt av skylling med varmt vann. Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege umiddelbart. Vask kontaminerte klær før de brukes på nytt.

Førstehjelpstiltak ved øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt en øyelege hvis irritasjonen vedvarer.

Førstehjelpstiltak ved svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger, dette fordi risikoen for skade på lungene overstiger forgiftningsrisikoen. Kontakt GIFTINFORMASJONEN/lege ved ubehag.

### 4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Symptomer/virkninger : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan være farlig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

# Chemipro® San

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

### 4.3. Indikasjon av behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler : kjemisk pulver, alkoholbestandig skum, karbondioksid (CO<sub>2</sub>).  
Ueguede slukkemidler : Ikke bruk kraftig vannstrøm.

### 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brannfare : Angriper mange metaller som danner brennbar/eksplosiv gass (HYDROGEN!).  
Eksplosjonsfare : Varme kan bygge opp trykk, ødelegge lukkede beholdere, spre brann og øke risikoen for brannskader og personskader.  
Reaktivitet i tilfelle brann : Hvis produktet er involvert i brann, kan det frigjøre giftige klorgasser.  
Farlige spaltningsprodukter i tilfelle brann : Giftige gasser kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannpersonell

Beskyttelse under brannslukking : Bruk lukket pusteapparat og kjemiske verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak : Stopp lekkasjen dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### 6.1.1. For ikke-nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 6.1.2. For nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 6.2. Miljøverntiltak

Forhindre at det trenger inn i kloakkssystemer og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppdemning og opprensning

Til avgrensning : Stopp lekkasje uten risiko hvis mulig.  
Metoder for opprydding : Rengjør tilsølte overflater med mye vann.

### 6.4. Referanse til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for trygg lagring

Ytterligere farer ved behandling : Forventes ikke å utgjøre en betydelig fare under forventede forhold ved normal bruk.  
Forholdsregler for trygg lagring : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Håndteringstemperatur : 0–40 °C  
Hygienetiltak : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring med henblikk på uoverensstemmelser

Tekniske tiltak : Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.  
Inkompatible materialer : Direkte sollys.

### 7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonstiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

#### Materialer for verneklær:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Vernehansker

#### Øyevern:

Vernebriller

# Chemipro® San

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: rav.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 1
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 1,36 kg/l
Oppløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative grenser	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale betingelser for bruk, oppbevaring og transport.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser for bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale betingelser for bruk.

### 10.4. Forhold som må unngås

Beskyttes mot sollys.

### 10.5. Inkompatible materialer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Termisk spaltning genererer: Fosforoksid.

## AVSNITT 11: Giftighetsinformasjon

### 11.1. Informasjon om giftighet

Akutt toksisitet (oral)	: Oral: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (dermal)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvekt
Hudkorrosjon/-irritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: 1
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Alvorlig øyeskade, kategori 1, implisitt pH: 1
Sensibilisering av hud	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelighet	: Ikke klassifisert

# Chemipro® San

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

Kreftfremkallende virkninger	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkel eksponering	: Ikke klassifisert
STOT gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Potensielle negative helseeffekter og symptomer	: Kan forårsake kjemiske brannskader på hud og hornhinne (med midlertidig synforstyrrelse).

### AVSNITT 12: Økologisk informasjon

#### 12.1. Toksisitet

Akutt toksisitet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert

#### DODECYLBENSENSULFONSYRE (85536-14-7)

LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### DODECYLBENSENSULFONSYRE (85536-14-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

#### ALKYLPOLYGLYKOSID (68515-73-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

#### 12.3. Bioakkumulativt potensiale

#### DODECYLBENSENSULFONSYRE (85536-14-7)

Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering usannsynlig.
----------------------------	------------------------------

#### ALKYLPOLYGLYKOSID (68515-73-1)

Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering usannsynlig.
----------------------------	------------------------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

##### Komponent

DODECYLBENSENSULFONSYRE (85536-14-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forskrift, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forskrift, vedlegg XIII
ALKYLPOLYGLYKOSID (68515-73-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forskrift, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forskrift, vedlegg XIII

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 13: Vurderinger ved avhending

#### 13.1. Metoder for behandling av avfall

Regional lovgivning (avfall)	: Avhending må skje i henhold til offisielle forskrifter.
Anbefalinger for avhending i kloakk	: Avhending må skje i henhold til offisielle forskrifter.
Anbefalinger for avhending av produkt/emballasje	: innsamlingssted for farlig eller spesialavfall i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.
Økologi - avfallsmaterialer	: Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
1760	1760	1760	1760	1760

# Chemipro® San

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830






### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE)	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE)	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE; DODECYLBENSENSULFO NSYRE)	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE)	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE; DODECYLBENSENSULFO NSYRE; FOSFORSYRE)
--	--	--	--	--

### Beskrivelse av transportdokument

UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE), 8, III	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE), 8, III	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE; DODECYLBENSENSULFO NSYRE), 8, III	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE), 8, III	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (DODECYLBENSENSULF ONSYRE, FOSFORSYRE; DODECYLBENSENSULFO NSYRE; FOSFORSYRE), 8, III
--	--	---	--	--

### 14.3. Fareklasse(r) for transport

8	8	8	8	8
				

### 14.4. Emballasjegruppe

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

### 14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Nei	Farlig for miljøet: Nei Havforurensende: Nei	Farlig for miljøet: Nei	Farlig for miljøet: Nei	Farlig for miljøet: Nei
-------------------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelig

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

#### Transport på land

Ingen data tilgjengelig

#### Transport via sjø

Ingen data tilgjengelig

#### Lufttransport

Ingen data tilgjengelig

#### Innenlands vannveistransport

Ingen data tilgjengelig

#### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelig

### 14.7. Bulktransport ifølge vedlegg II til Marpol og IBC-koden

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### 15.1.1. EU-forskrifter

Inneholder ingen REACH-stoffer med vedlegg XVII-begrensninger

Inneholder ikke stoff på kandidatlisten til REACH

Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

# Chemipro® San

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 16: Annen informasjon

Fulltekst av H- og P-setninger:	
Akutt toks. 4 (Oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 4
Akvatisk kronisk 3	Farlig for vannmiljøet – Kronisk fare, Kategori 3
Skade på øyne 1	Alvorlig øyeskade/-irritasjon, Kategori 1
Øyeirritasjon 2	Alvorlig øyeskade/-irritasjon, Kategori 2
Irriterer huden 1	Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 1
Irriterer huden 1B	Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 1B
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad EU (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet bare med hensyn til helse, sikkerhet og miljøkrav. Det skal derfor ikke tolkes som garanti for spesifikke egenskaper til produktet