

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

Produktform	: Blanding
Merkenavn	: Chemipro® Wash
Produktkode	: -
Type produkt	: Rengjøringsmiddel
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

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

Spesifikk målorgantoksisitet – Enkel eksponering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene H335

Fulltekst av H-setninger: se avsnitt 16

Negative virkninger på fysikokjemiske, 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.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Chemipro® Wash

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.
P271 - Skal kun brukes utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern.
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 umiddelbart.
P312 - Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege ved ubehag.
P321 - Spesiell behandling (se utfyllende førstehjelpsinstruksjoner på denne etiketten).
P330 - Skyll munnen.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.
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]
Natriummetasilikat pentahydrat	(CAS-nr.) 10213-79-3 (EF-nr.) 229-912-9 (EF indeks-nr.) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	>=30 - <50	Met. Corr. 1, H290 Irriterer huden 1B, H314 STOT SE 3, H335
natriumkarbonat	(CAS-nr.) 497-19-8 (EF-nr.) 207-838-8 (EF indeks-nr.) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	>=15 - <30	Øyeirritasjon 2, H319
NATRIUMPERKARBONAT	(CAS-nr.) 15630-89-4 (EF-nr.) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	>=15 - <30	Oksiderende væsker 2, H272 Akutt toks. 4 (Oral), H302 Skade på øyne 1, H318
TETRAKALIUMPYROFOSFAT	(CAS-nr.) 7320-34-5 (EF-nr.) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18	>=1 - <10	Øyeirritasjon 2, H319
tetranatriumetylendiamintetraacetat	(CAS-nr.) 64-02-8 (EF-nr.) 200-573-9 (EF indeks-nr.) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	>=1 - <10	Akutt toks. 4 (Oral), H302 Akutt toks. 4 (Innånding), H332 Skade på øyne 1, H318
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	(CAS nr.) 501019-88-1	>=1 - <10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

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 iritasjonen vedvarer.

Chemipro® Wash

Sikkerhetsdatablad

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

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.

4.3. Indikasjon av behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler : kjemisk pulver, alkoholbestandig skum, karbondioksid (CO₂).

Ueguede slukkemidler : Ikke bruk kraftig vannstrøm.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brannfare : Ingen brannfare.

Eksplisjonsfare : Ingen direkte eksplisjonsfare.

Reaktivitet i tilfelle brann : Produktet er ikke eksplisivt.

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 rutiner

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 kloakksystemer 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. Unngå innånding av støv.

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

Chemipro® Wash

Sikkerhetsdatablad

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

Øyevern:

Vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Fast
Utseende	: Pulver.
Farge	: hvit.
Lukt	: luktfri.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 11 - 12
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 damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
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 eksplosivt.

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

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

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: 11 - 12
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Alvorlig øyeskade, kategori 1, implisitt pH: 11 - 12

Chemipro® Wash

Sikkerhetsdatablad

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

Sensibilisering av hud	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelighet	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende virkninger	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkel eksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

LC50 fisk 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	100 mg/l
EC50 72h alger (1)	100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Minimalt bionedbrytbar.
-----------------------------	-------------------------

12.3. Bioakkumulativt potensiale

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	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
14.1. FN-nummer				
1759	1759	1759	1759	1759
14.2. Korrekt FN-transportnavn				
(dinatriummetasilikat)	(dinatriummetasilikat)	(dinatriummetasilikat)	(dinatriummetasilikat)	(natriumkarbonat, dinatriummetasilikat)
Beskrivelse av transportdokument				
UN 1759 (dinatriummetasilikat), 8, II	UN 1759 (dinatriummetasilikat), II	UN 1759 (dinatriummetasilikat), II	UN 1759 (dinatriummetasilikat), II	UN 1759 (natriumkarbonat, dinatriummetasilikat), II

Chemipro® Wash

Sikkerhetsdatablad

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

14.3. Fareklasse(r) for transport

8	8	8	8	8
				

14.4. Emballasjegruppe

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

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

Luftransport

Ingen data tilgjengelig

Innenlands vannveistransport

Ingen data tilgjengelig

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelig

14.7. Bulkranspport 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

AVSNITT 16: Annen informasjon

Fulltekst av H- og P-setninger:	
Akutt toks. 4 (Innånding)	Akutt toksisitet (innånding), Kategori 4
Akutt toks. 4 (Oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 4
Skade på øyne 1	Alvorlig øyeskade/-irritasjon, Kategori 1
Øyeirritasjon 2	Alvorlig øyeskade/-irritasjon, Kategori 2
Oksiderende væsker 2	Oksiderende væsker, Kategori 2
Irriterer huden 1B	Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 1B
Irriterer huden 2	Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet – Enkel eksponering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene
H272	Kan intensivere ild; oksidant.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Chemipro® Wash

Sikkerhetsdatablad

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

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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