

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktform	: Blanding
Handelsnavn	: Chemipro® Wash
Produktkode	: -
Type af produkt	: Rengøringsmidler
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmidler

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Ingen yderligere informationer til rådighed

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +32 (0) 14 58 45 45

Land	Organisation/virksomhed	Adresse	Nødtelefon	Bemærkning
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Ring venligst til: 070 245 245 for alle presserende spørgsmål om forgiftning (gratis opkald 24/7), hvis ikke tilgængeligt, ring til: 02 264 96 30 (standardtakst)
Nederlandene	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Kun med det formål at informere medicinsk personale i tilfælde af akutte forgiftninger

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akut toksicitet (oral), Kategori 4 H302
Hudætsning/-irritation, Kategori 1B H314
Specifik målorganstoksicitet – Enkelt eksponering, Kategori 3, Irritation af luftvejene H335

Den fulde ordlyd af fare- og H-sætninger: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere informationer til rådighed

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Fareerklæringer (CLP) :

H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Chemipro® Wash

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 - Vask hænderne, underarmene og ansigtet 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.
P280 - Bær beskyttelsesdragt, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker.
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller læge.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION.
P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller læge.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).
P330 - Skyl munden.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Bortskaffelse af indholdet og beholderen på indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ingen yderligere informationer til rådighed

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilicat Pentahydrat	(CAS nr.) 10213-79-3 (EF-nr.) 229-912-9 (EC Indeks nr.) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	>=30 - <50	Met. Corr.1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
natriumcarbonat	(CAS nr.) 497-19-8 (EF-nr.) 207-838-8 (EC Indeks nr.) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	>=15 - <30	Eye Irrit. 2, H319
NATRIUMCARBONATPEROXID	(CAS nr.) 15630-89-4 (EF-nr.) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	>=15 - <30	Ox. Væsker 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHAT	(CAS nr.) 7320-34-5 (EF-nr.) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18	>=1 - <10	Eye Irrit. 2, H319
tetrasodium ethylendiamintetraacetat	(CAS nr.) 64-02-8 (EF-nr.) 200-573-9 (EC Indeks nr.) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	>=1 - <10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 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

Se punkt 16 for den fulde tekst af H-sætningerne: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle førstehjælpsforanstaltninger

: Søg lægehjælp i tilfælde af ubehag (vis mærkatet hvis muligt). Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Førstehjælp efter indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Førstehjælp efter kontakt med huden

: Alt angrebet tøj tages af og alle udsatte hudområder vaskes med mild sæbe og vand og skylles derefter med varmt vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Chemipro® Wash

Sikkerhedsdatablad

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

Førstehjælp efter kontakt med øjnene	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge ved vedvarende irritation.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastninger/risikoen for skade på lungerne overstiger forgiftningsrisikoen. Ring til et GIFTINFORMATION CENTER eller læge hvis du føler dig utilpas.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan være farligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
----------------------	--

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

Behandl symptomerne.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: tør kemisk pulver, alkoholbestandigt skum, kuldioxid (CO ₂).
Uegnede slukningsmidler	: Anvend ikke kraftige vandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen brandfare.
Eksplodingsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.
Reaktivitet i tilfælde af brand	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse	: Brug luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.
-----------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Absorber udslip for at undgå materielskade.
----------------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen yderligere informationer til rådighed

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen yderligere informationer til rådighed

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Adgang til kloakker og offentlige vandforsyningssystemer skal forhindres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til inddæmning	: Stop lækage uden risiko, hvis muligt.
Rengøringsmetoder	: Kontaminerede overflader rengøres med stor vandmængde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen yderligere informationer til rådighed

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer, når det behandles	: Forventes ikke at udgøre en betydelig fare under forventede betingelser for normal brug.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv.
Håndteringstemperatur	: 0 - 40 °C
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Opbevares på et godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.
Opbevaringsbetingelser	: Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Materialer, der skal undgås	: Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere informationer til rådighed

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen yderligere informationer til rådighed

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

Materialer til beskyttelsestøj:

Brug særligt arbejdstøj

Chemipro® Wash

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt arbejdstøj

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Fast
Udseende	: Pulver.
Farve	: hvid.
Lugt	: lugtfri.
Lugttærskel	: Ingen tilgængelige data
pH	: 11 - 12
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplosionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere informationer til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke eksplosivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale brugsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys.

10.5. Uforenelige materialer

Ingen yderligere informationer til rådighed

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen yderligere informationer til rådighed

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Oral: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (gennem huden)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kropsvægt
----------------	---------------------

Chemipro® Wash

Sikkerhedsdatablad

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

Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. pH: 11 - 12
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Alvorlig øjenskade, kategori 1, implicit pH: 11 - 12
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle sundhedsmæssige skadevirkninger og symptomer	: Kan forårsage kemiske forbrændinger på hud og hornhinde (med midlertidig synforstyrrelse).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

tetrasodium ethylendiamintetraacetat (64-02-8)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

tetrasodium ethylendiamintetraacetat (64-02-8)

Persistens og nedbrydelighed	Minimalt bionedbrydeligt.
------------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumulativt potentiale

tetrasodium ethylendiamintetraacetat (64-02-8)

Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.
----------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere informationer til rådighed

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstof

tetrasodium ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	Dette stof/blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-regulering, bilag XIII Dette stof/blanding opfylder ikke vPvT-kriterierne i REACH-regulering, bilag XIII
--	---

12.6. Andre negative virkninger

Ingen yderligere informationer til rådighed

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional lovgivning (affald)	: Bortskaffelse skal ske i henhold til officielle regler.
Anbefalinger til bortskaffelse af spildevand	: Bortskaffelse skal ske i henhold til officielle regler.
Anbefalinger til bortskaffelse af produkt/emballage	: indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love.
Økologi - affaldsmaterialer	: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1759	1759	1759	1759	1759
14.2. UN-forsendelsesnavn				
(dinatriummetasilicat)	(dinatriummetasilicat)	(dinatriummetasilicat)	(dinatriummetasilicat)	(natriumcarbonat; dinatriummetasilicat)

Chemipro® Wash

Sikkerhedsdatablad

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

Beskrivelse af transportdokument				
UN 1759 (dinatriummetasilicat), 8, II	UN 1759 (dinatriummetasilicat), II	UN 1759 (dinatriummetasilicat), II	UN 1759 (dinatriummetasilicat), II	UN 1759 (natriumcarbonat; dinatriummetasilicat), II
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarligt: Nej	Miljøfarligt: Nej Miljøfarer: Nej	Miljøfarligt: Nej	Miljøfarligt: Nej	Miljøfarligt: Nej
Ingen yderligere informationer er til rådighed				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Landtransport

Ingen tilgængelige data

Søtransport

Ingen tilgængelige data

Lufttransport

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbanetransport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH-stoffer med begrænsninger i henhold til bilag XVII

Indeholder ingen stoffer fra REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra REACH bilag XIV

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale forordninger

Ingen yderligere informationer til rådighed

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen yderligere informationer til rådighed

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af fare- og EUH-sætninger:	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (inhal.), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Ox. Væsker 2	Brandnærende væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/-irritation, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/-irritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorganstoksicitet – Enkelt eksponering, Kategori 3, Irritation af luftvejene

Chemipro® Wash

Sikkerhedsdatablad

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

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

SDS EU (REACH Bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet