

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktformulär : Blandning
 Handelsnamn : Chemipro® Wash
 Produktkod : -
 Typ av produkt : Rengöringsmedel
 Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta, identifierade användningar**

Användning av ämnet/blandningen : Rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

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

1.4. Nödtelefonnummer

Nödnummer : +32 (0) 14 58 45 45

Land	Organisation/Företag	Adress	Nödnummer	Kommentar
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	070 245 245 för alla brådskande frågor om förgiftning (gratis att ringa 24/7), Om inget svar, ring: 02 264 96 30 (standardavgift)
Nederländerna	Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Endast i syfte att informera medicinsk personal i fall av akut förgiftning

AVSNITT 2: Faroidentifiering**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Akut toxicitet (oralt), Kategori 4 H302
 Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B H314
 Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, H335
 Luftvägsirritation

Fullständig text för H-uttalanden: se avsnitt 16

Negativ fysisk-kemisk påverkan samt påverkan på människors hälsa och miljö

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Chemipro® Wash

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP)

: P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 - Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du inte mår bra.
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Tag genast av alla nedstänkta kläder. Skölj hud med vatten.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Ring omedelbart ett GIFTCENTER.
P312 - Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du inte mår bra.
P321 - Särskild behandling (se bifogade instruktioner för första hjälpen på etiketten).
P330 - Skölj munnen.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Lämna in innehåll och behållare till samlingsplats för farligt eller speciellt avfall i enlighet med lokal, regional, nationell och/eller internationell lagstiftning.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilikat pentahydrat	(CAS-nr.) 10213-79-3 (G-nr) 229-912-9 (EC Index-nr.) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	>=30 - <50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
natriumkarbonat	(CAS-nr.) 497-19-8 (G-nr) 207-838-8 (EC Index-nr.) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	>=15 - <30	Eye Irrit. 2, H319
NATRIUMKARBONATPEROXID	(CAS-nr.) 15630-89-4 (G-nr) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	>=15 - <30	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oralt), H302 Eye Dam. 1, H318
TETRAPOTASSIUM PYROFOSFAT	(CAS-nr.) 7320-34-5 (G-nr) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18	>=1 - <10	Eye Irrit. 2, H319
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	(CAS-nr.) 64-02-8 (G-nr) 200-573-9 (EC Index-nr.) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	>=1 - <10	Acute Tox. 4 (Oralt), H302 Acute Tox. 4 (Inandning), 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

Fullständig text för H-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna åtgärder vid första hjälpen

: Vid obehag, sök läkarhjälp (visa etiketten ifall möjligt). Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Åtgärder vid första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Åtgärder vid första hjälpen efter hudkontakt

: Ta av de förorenade kläderna och tvätta hela det exponerade hudområdet med mild tvål och vatten och skölj sedan med varmt vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Åtgärder vid första hjälpen efter ögonkontakt

: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta en ögonläkare om irritationen kvarstår.

Chemipro® Wash

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Åtgärder vid första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar/risk för skador på lungorna är större än förgiftningsrisken. Ring ett GIFTCENTER/doktor om du mår dåligt.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan vara skadligt vid förtäring om det når luftvägarna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla efter symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid (CO₂).
Olämpliga släckmedel : Använd inte en tung vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.
Reaktivitet vid brand : Produkten är inte explosiv.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd komplett andningsapparat och kemiska skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Stoppa läckor utan risker ifall möjligt.
Rengöringsmetoder : Rengör nedsmutsade områden med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid hantering : Förväntas inte medföra någon betydande fara under förväntade normala förhållanden.
Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm.
Hanteringstemperatur : 0 - 40 °C
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Lagringsförhållanden : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Oförenliga material : Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ god ventilation vid arbetsstationen.

Material för skyddskläder:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Skyddshandskar

Chemipro® Wash

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Pulver.
Färg	: vit.
Lukt	: luktfri.
Lukttröskel	: Inga uppgifter tillgängliga
pH	: 11 - 12
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga uppgifter tillgängliga
Smältpunkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Frys punkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Kokpunkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Flampunkt	: Inga uppgifter tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga uppgifter tillgängliga
Sönderfallstemperatur	: Inga uppgifter tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inga uppgifter tillgängliga
Ångtryck	: Inga uppgifter tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga uppgifter tillgängliga
Relativ densitet	: Inga uppgifter tillgängliga
Löslighet	: Inga uppgifter tillgängliga
Log Pow	: Inga uppgifter tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga uppgifter tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga uppgifter tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga uppgifter tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga uppgifter tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga uppgifter tillgängliga

9.2. Övriga uppgifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är inte explosiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt vid normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från solljus.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oralt)	: Oralt: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (hud)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inandning)	: Inte klassificerat

ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: 11 - 12
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Allvarlig ögonskada, kategori 1, underförstådd pH: 11 - 12

Chemipro® Wash

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktiv toxicitet	: Inte klassificerat
STOT – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Potentiella negativa effekter och symtom på människors hälsa	: Kan orsaka kemiska brännskador på hud och hornhinna (med tillfällig synstörning).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut akvatisk toxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk akvatisk toxicitet	: Inte klassificerat

Tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Minimalt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering osannolikt.
-------------------------	-----------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	Detta/denna ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriteriet i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta/denna ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriteriet i REACH-förordningen, bilaga XIII
---	---

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lagstiftning (avfall)	: Deponering måste utföras i enlighet med myndigheters föreskrifter.
Rekommendationer för hantering av avloppsvatten	: Deponering måste utföras i enlighet med myndigheters föreskrifter.
Rekommendationer för deponering av produkt/förpackning	: farligt eller speciellt avfall i enlighet med lokal, regional, nationell och/eller internationell lagstiftning.
Ekologi - avfallsmaterial	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1759	1759	1759	1759	1759
14.2. Officiell transportbenämning				
(natriummetasilikat)	(natriummetasilikat)	(natriummetasilikat)	(natriummetasilikat)	(natriumkarbonat; dinatriummetasilikat)
Beskrivning av transportdokument				
UN 1759 (natriummetasilikat), 8, II	UN 1759 (natriummetasilikat), II	UN 1759 (natriummetasilikat), II	UN 1759 (natriummetasilikat), II	UN 1759 (natriumkarbonat; dinatriummetasilikat), II

Chemipro® Wash

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

14.3. Faroklass för transport

8	8	8	8	8
				

14.4. Förpackningsgrupp

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

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Havsförorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
------------------	---	------------------	------------------	------------------

Ingen kompletterande information finns

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Landtransport

Inga uppgifter tillgängliga

Sjötransport

Inga uppgifter tillgängliga

Lufttransport

Inga uppgifter tillgängliga

Transport via inre vattenvägar

Inga uppgifter tillgängliga

Järnvägstransport

Inga uppgifter tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Inte tillämbart

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga REACH-ämnen med restriktioner i Bilaga XVII

Innehåller inget ämne på REACH-kandidatlistan

Innehåller inte några ämnen från REACH bilaga XIV

Direktivet 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden:	
Acute Tox. 4 (Inandning)	Akut toxicitet (inhal.), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oralt)	Akut toxicitet (oralt), Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Ox. Liq. 2	Oxiderande Vätska, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, Luftvägsirritation
H272	Kan intensifiera brand, oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Chemipro® Wash

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SDS EU (REACH Bilaga II)

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd för att beskriva produkten i syften för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som att den garanterar någon specifik produktgenskap