

Blz. 1 van 23
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
Geldig vanaf: 10.03.2023
Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Afwasmiddel voor vaatwasmachines

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

B

Igefa Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Henry-Kruse-Straße 1
16356 Ahrensfelde OT Blumberg
Tel.: +49 (0) 33394-51-0
Fax: +49 (0) 33394-51-210

NL

Igefa Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Henry-Kruse-Straße 1
16356 Ahrensfelde OT Blumberg
Tel.: +49 (0) 33394-51-0
Fax: +49 (0) 33394-51-210

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad zie rubriek 16 van dit veiligheidsinformatieblad.

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

+49 551 19240 (D-37075 Göttingen, 24 h dag en nacht bereikbaar)
NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regeling (EG) 1272/2008 (CLP)

Blz. 2 van 23

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017

Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016

Geldig vanaf: 10.03.2023

Afdrukdatum PDF: 10.03.2023

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Irrit.	2	H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Waarschuwing

H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P280-Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P337+P313-Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH208-Bevat Subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

Natriumcarbonaat	
Registratienummer (REACH)	01-2119485498-19-XXXX
Index	011-005-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	207-838-8
CAS	497-19-8
% Bereik	25-<50
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Eye Irrit. 2, H319

Dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)	
Registratienummer (REACH)	01-2119457268-30-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	239-707-6
CAS	15630-89-4
% Bereik	7,5-<30
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Blz. 3 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	Eye Dam. 1, H318: >25 % Eye Irrit. 2, H319: >=7,5 %
--	--

Gemodificeerd alcoholpolyglycoether, 22EO	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	813-860-4
CAS	501019-90-5
% Bereik	1-<5
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Zinksulfaat (gehydrateerd) (monohydraat)	
Registratienummer (REACH)	01-2119474684-27-XXXX
Index	030-006-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	231-793-3
CAS	7446-19-7
% Bereik	0,1-<1
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Subtilisine	
Registratienummer (REACH)	01-2119480434-38-XXXX
Index	647-012-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	232-752-2
CAS	9014-01-1
% Bereik	0,01-<0,25
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Voor de indeling en het kenmerken van het product kan het zijn dat met verontreinigingen, testgegevens of verdere informatie rekening werd gehouden.

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Niet vereist.

Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Blz. 4 van 23
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
Geldig vanaf: 10.03.2023
Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

ogen, rode

tranende ogen

Gevoelige personen:

Allergische reactie mogelijk.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Fosforoxides

Zwaveloxides

Stikstofoxides

Giftige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarenczone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

Blz. 5 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Bewaren bij kamertemperatuur.

Droog bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicoboorndeling in acht.

Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie

of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

NL	Chem. omschrijving	Subtilisine			
	WNG 8-uren: ---		WNG 15-min.: ---		WNG-C: 0,00006 mg/m3
	Monitoringprocedures: ---				
	BGW: ---			Overige Informatie: ---	
B	Chem. omschrijving	Subtilisine			
	GW / VL: ---		GW-kw / VL-cd: ---		GW-M / VL-M: 0,00006 mg/m3
	Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: ---				
	BGW / VLB: ---			Overige info. / Autres info.: ---	
NL	Chem. omschrijving	Polyethyleenglycol			
	WNG 8-uren: 200 mg/m3 E (PEG 200-600) (DE-AGW)		WNG 15-min.: 2(II) (PEG 200-600) (DE-AGW)		WNG-C: ---
	Monitoringprocedures: ---				
	BGW: ---			Overige Informatie: Y (AGW)	

Natriumcarbonaat						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	10	mg/m3	

Blz. 6 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,035	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,035	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,035	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	16,24	mg/l	
Consument	Mens - dermaal	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	6,4	mg/cm2	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	6,4	mg/cm2	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	12,8	mg/cm2	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	12,8	mg/cm2	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	5	mg/m3	

Zinksulfaat (gehydrateerd) (monohydraat)

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	20,6	µg/l	Zn
	Milieu - zeewater		PNEC	6,1	µg/l	Zn
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	235,6	mg/kg dw	Zn
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	113	mg/kg dw	Zn
	Milieu - bodem		PNEC	106,8	mg/kg dw	Zn
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	52	µg/l	Zn
Consument	Mens - oraal		DNEL	0,83	mg/kg bw/d	Zn soluble
Consument	Mens - dermaal		DNEL	8,3	mg/kg	Zn soluble
Consument	Mens - inhalatie		DNEL	1,3	mg/m3	Zn soluble
Arbeider / werknemer	Mens - oraal		DNEL	0,83	mg/kg bw/d	Zn soluble
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie		DNEL	1	mg/m3	Zn soluble
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal		DNEL	8,3	mg/kg bw/d	Zn soluble

Subtilisine

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	1,7	µg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,17	µg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	65	mg/l	

Natriumsulfaat

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
-------------------	--	-------------------------	------------	--------	---------	-----------

Blz. 7 van 23

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017

Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016

Geldig vanaf: 10.03.2023

Afdrukdatum PDF: 10.03.2023

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

	Milieu - zoet water		PNEC	11,09	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	1,109	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	17,66	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	40,2	mg/kg dry weight	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	4,02	mg/kg dry weight	
	Milieu - bodem		PNEC	1,54	mg/kg dry weight	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	800	mg/l	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	12	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	12	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	20	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	20	mg/m3	

WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur.

EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU)

(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.

EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

GGs-B4 = Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.

BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.

ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen

Blz. 8 van 23
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
Geldig vanaf: 10.03.2023
Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

= bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel. (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

- ⓑ GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle
(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).
(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |
GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdschaar / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée
(8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut / Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |
GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" |
BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique |
Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérogène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.
(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).
(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.
Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.
Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.
Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.
EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:
Bij gevaar van oogcontact.
Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:
Onder normale omstandigheden niet vereist.
Bij langer contact:
Eventueel
Veiligheidshandschoenen van butyl (EN ISO 374)
Veiligheidshandschoenen van Neoprene® / van polychloropreen (EN ISO 374).
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).
Minimale dikte in mm:
0,5

Blz. 9 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:
 480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.
 Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.
 Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:
 Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:
 Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren:
 Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.
 De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.
 Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.
 De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vast
Kleur:	Roze
Geur:	Fris
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontvlambaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing op vaste stoffen.
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing op vaste stoffen.
Vlampunt:	Niet van toepassing op vaste stoffen.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing op vaste stoffen.
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
pH:	10,2-11,0 (1 %, 20°C, alkalisch)
Kinematische viscositeit:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Oplosbaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing op vaste stoffen.
Deeltjeskenmerken:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

9.2 Overige informatie

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Blz. 10 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Contact met sterke zuren vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	>2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

Natriumcarbonaat

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2800	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, door inademing:	LD50	2,3	mg/l/2h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Huidcorrosie/-irritatie:						Product is ontvettend.

Blz. 11 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					in vitro	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:						Negatief
Symptomen:						diarree, braken, slijmvliesirritatie, misselijkheid, pijn in de onderbuik, Dermatitis (huidontsteking)

Dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	1034	mg/kg	Rat		literatuuropgave n
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Gevaar voor ernstig oogletsel., Bijtend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	100	ppm	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Gevaar bij inademing:						Neen
Symptomen:						ogen, rode, diarree, braken, maagkrampen

Gemodificeerd alcoholpolyglycoether, 22EO

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief

Zinksulfaat (gehydrateerd) (monohydraat)

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2949	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	De EU-indeling komt hiermee niet overeen.

Blz. 12 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Acute toxiciteit, oraal:	LD50	1260-2330	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Mannetje
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:						Licht irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						Gevaar voor ernstig oogletsel.
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Symptomen:						ademnood, hoofdpijn, misselijkheid

Subtilisine						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	1800	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Mens		Ja (inademen)
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE), door inademing:						Irritatie van de luchtwegen

Polyethyleenglycol						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>20000	mg/kg	Konijn		(RTECS)
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:				Rat		Negatief, literatuuropgave n
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d			literatuuropgave n

11.2. Informatie over andere gevaren

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen:						Niet van toepassing op mengsels.
Overige informatie:						Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar.

Blz. 13 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12. Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
12.3. Bioaccumulatie:							g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:							Niet van toepassing op mengsels.

Blz. 14 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

12.7. Andere schadelijke effecten:							Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.
Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) $\geq 80\%/28d$: Ja
Overige informatie:	AOX			%			Bevat volgens het recept geen AOX.

Natriumcarbonaat							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.4. Mobiliteit in de bodem:							Geldt niet voor anorganische stoffen.
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	300	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	200 - 265	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							Product kan hydrolyseren.
12.3. Bioaccumulatie:							Niet te verwachten
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geldt niet voor anorganische stoffen.
Oplosbaarheid in water:			215	g/l			20°C

Dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	4,9	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	ErC50	72h	2,62	mg/l	Skeletonema costatum		
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	70,7	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	2	mg/l	Daphnia pulex		
12.3. Bioaccumulatie:							Geen bioaccumulatie.
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	30min	466	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Gemodificeerd alcoholpolyglycolether, 22EO							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking

Blz. 15 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	BOD	28d	>70	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>1-<10	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50		>1-<10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>0,1-<1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50		>10-<100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC0		>1-<10	mg/l	activated sludge		

Zinksulfaat (gehydrateerd) (monohydraat)

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	0,78	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	23d	0,025	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	16d	1,071	mg/l			
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	0,15	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	IC50		0,52	mg/l	Scenedesmus quadricauda	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Watervrije substantie

Subtilisine

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	8,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	72h	0,041	mg/l	Pimephales promelas	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC0	48h	0,17	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	ErC50	72h	290	µg/l	Pseudokirchneria subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		<0				
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof

Polyethyleenglycol

Blz. 16 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Overige informatie:	BOD	30d	1450	mg/g			
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>90	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC10		14730	mg/l	Pseudomonas putida		Analogiebesluit
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Overige informatie:	DOC		492	mg/g			
Overige informatie:	COD		1858	mg/g		DIN 38409-H41	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

15 01 02 kunststofverpakking

15 01 04 metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Blz. 17 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Tunnel restriction code:	Niet van toepassing
Classificeringscode:	Niet van toepassing
LQ:	Niet van toepassing
Vervoerscategorie:	Niet van toepassing

Zeevervoer (IMDG-code)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Niet van toepassing	
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing
Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):	Niet van toepassing
EmS:	Niet van toepassing

Luchtvervoer (IATA)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Niet van toepassing	
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:
 Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): < 0,1 %

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

15 % of meer, maar minder dan 30 %

zuurstofbleekmiddelen

minder dan 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

polycarboxylaten

fosfonaten

enzymen

parfums

Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene

BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: A(3)

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Blz. 18 van 23

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017

Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016

Geldig vanaf: 10.03.2023

Afdrukdatum PDF: 10.03.2023

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Herziene rubrieken:

2, 3, 4, 8, 11, 12

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Beoordeling door deskundigen

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

H272 Kan brand bevorderen, oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Irrit. — Oogirritatie

Ox. Sol. — Oxiderende vaste stof

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal

Eye Dam. — Ernstig oogletsel

Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch

Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut

Skin Irrit. — Huidirritatie

Resp. Sens. — Sensibilisatie van de luchtwegen

STOT SE — Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Irritatie van de luchtwegen

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.

ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).

Federaal milieuhagenschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).

EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.

Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.

Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Blz. 19 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Hauptsitz:
 IGEFA SE & Co. KG
 Neuenbrook 6
 24537 Neumünster
 Tel. 04321 8510-0
 Fax 04321 8510-100
 Website: www.igefa.de
 E-Mail: info@igefa.de

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co.
 KG
 Henry-Kruse-Str. 1
 16356 Ahrensfelde / OT Blumberg
 Tel. 033394 / 51 - 0
 Fax 033394 / 51 - 210
www.igefa.de
 E-Mail: info@igefa.de

IGEFA IT Service GmbH & Co. KG
 Neuenbrook 6
 24537 Neumünster
www.igefa.de

IGEFA Zentrallogistik GmbH & Co. KG
 Henry-Kruse-Str. 1
 16356 Ahrensfelde / OT Blumberg
 Tel. 033394 / 51 - 0
 Fax 033394 / 51 - 230
 E-Mail: info@igefa.de

IGEFA ProMedical GmbH
 Daimlerstraße 1
 23617 Stockelsdorf
 Tel. 0451 / 400 31 350
 Fax 0451 / 400 31 450
 E-Mail: info.promed@promedical.igefa.de

Jesse GmbH & Co. KG
 Triftstraße 33
 38723 Seesen
 Tel. 05391 / 9470-0
 Fax 05381 / 9470 - 77
 E-Mail: info@jesseonline.de

IGEFA E-Business GmbH & Co. KG
 Ludwig-Erhard-Ring 16
 15827 Blankenfelde-Mahlow OT Dahlewitz
 Tel. 030 57701543 - 0
 Fax 030 57701543 - 2
 Email: info@idealclean.de

Arndt GmbH & Co. KG
 Elly-Staegmeyr-Str. 4
 80999 München
 Tel. 089 / 81 85 - 0
 Fax 089 / 81 85 - 222
 E-Mail: arndt.muenchen@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
 Hundingstraße 9
 90431 Nürnberg
 Tel. 0911 / 9 93 21 - 0
 Fax 0911 / 9 93 21 - 50
 E-Mail: arndt.nuernberg@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
 Mainfrankenpark 7
 97337 Dettelbach
 Tel. 09302 / 9 31 9 - 00
 Fax 09302 / 9 31 9 - 31
 E-Mail: arndt.wuerzburg@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
 Eidlerholzstr. 1
 87746 Erkheim
 Tel. 08336 / 80150 - 0
 Fax 08336 / 80150 - 777
 E-Mail: arndt.memmingen@igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
 Oskar-von-Miller-Straße 6
 84051 Essenbach
 Tel. 08703 / 93 14 - 0
 Fax 08703 / 93 14 - 14
 E-Mail: arndt.landshut@igefa.de

IGEFA Dresden GmbH & Co. KG
 Stuttgarter Str. 7
 01189 Dresden
 Tel. 0351 / 20 78 0 - 0
 Fax 0351 / 20 78 0 - 20
 E-Mail: igefa.dresden@igefa.de

Eichler-Kammerer GmbH & Co. KG
 Darmstädter Str. 64
 64572 Büttelborn
 Tel. 06152 / 94 80
 Fax 06152 / 94 83 33
 E-Mail: hegro@igefa.de

IGEFA Leipzig GmbH & Co. KG
 Rudolf-Diesel-Straße 11
 04451 Borsdorf,
 Tel. 034291 / 313 - 0
 Fax 034291 / 313144650
 E-Mail: igefa.leipzig@igefa.de

Hegro Eichler GmbH
 Darmstädter Str. 64
 64572 Büttelborn
 Tel. 06152 / 94 80
 Fax 06152 / 94 83 33
 E-Mail: hegro@igefa.de

Hegro Eichler GmbH
 Siemensstraße 3
 63303 Dreieich
 Tel. 06103 / 57175 - 0
 Fax 06103 / 57175 - 50
 E-Mail: hegro@igefa.de

Kammerer GmbH & Co. KG
 John-Deere-Straße 13
 76646 Bruchsal
 Tel. 07251 / 78 2 - 0
 Fax 07251 / 78 2 - 44 111
 E-Mail: kammerer@igefa.de

Kruse Beteiligungsgesellschaft
 mbH & Co. Kommanditgesellschaft
 Neuenbrook 6
 24537 Neumünster
 Tel. 04321 / 8510 - 0
 Fax 04321 / 8510 - 100
 E-Mail: kruse@igefa.de

Henry Kruse GmbH & Co. KG
 Zum Fliegerhorst 6
 25980 Sylt-Ost/ Tinum
 Tel. 04651 / 31 02 8
 Fax 04651 / 32 57 0
 E-Mail: kruse@igefa.de

IGEFA Köln GmbH & Co. KG
 Geigerstr. 9
 50169 Kerpen
 Tel. 0 22 37 / 97 90 - 0
 Fax 0 22 37 / 97 90 - 301
 E-Mail: igefa.koeln@igefa.de

Blz. 20 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

IGEFA Rostock GmbH & Co. KG
 Adolf-Kruse-Straße 1
 18299 Laage/ OT Krons Kamp
 Tel. 038459 / 615 - 0
 Fax 038459 / 615 - 305
 E-Mail: igeфа.rostock@igeфа.de

Marco GmbH & Co. KG
 Riegeler Str. 1
 79364 Malterdingen
 Tel. 07644 / 9 27 0
 Fax 07644 / 9 27 555
 E-Mail: marco.freiburg@igeфа.de

Henry Kruse GmbH & Co. KG
 Neuenbrook 6
 24537 Neumünster
 Tel. 04321 / 8510 - 0
 Fax 04321 / 8510 - 100
 E-Mail: kruse@igeфа.de

Hildebrandt & Bartsch
 GmbH & Co. KG
 Ludwig-Erhard-Ring 16
 15827 Blankenfelde-Mahlow
 Tel. 033708 / 57 - 0
 Fax 033708 / 57 - 444
 E-Mail: hb@igeфа.de

PAM Berlin GmbH & Co. KG
 Am Wall 8
 14979 Großbeeren
 Tel.: +49 33701 336 - 0
 Fax: +49 33701 336 - 209
 E-Mail: info@pam-berlin.de

Henry Kruse GmbH & Co. KG
 Daimlerstraße 1
 23617 Stockelsdorf
 Tel. 0451 / 400 31 350
 Fax 0451 / 400 31 450
 E-Mail: kruse@igeфа.de

Wittrock & Uhlenwinkel GmbH
 Julius-Faucher-Str. 33
 28307 Bremen
 Tel. 0421 / 48 59 2 - 0
 Fax 0421 / 48 82 65
 E-Mail: w&u@igeфа.de

Wittrock & Uhlenwinkel
 GmbH & Co. Vertriebs KG
 Le-Havre-Str. 10
 28309 Bremen
 Tel. 0421 / 87 15 7 - 0
 Fax 0421 / 87 15 7 - 60
 E-Mail: w&u.bremen@igeфа.de

Wittrock+Kraatz GmbH & Co.
 Vertriebs KG
 Auf den Pohläckern 24
 31275 Lehrte
 Tel. 05132 / 92 17 0
 Fax 05132 / 92 17 399
 E-Mail: wittrock+kraatz.lehrte@igeфа.de

Wittrock & Uhlenwinkel
 GmbH & Co. KG
 Carl-Lüer-Straße 11
 49084 Osnabrück
 Tel. 0541 / 95 70 2 - 0
 Fax 0541 / 58 83 69
 E-Mail: w&u.osnabrueck@igeфа.de

Oelckers
 GmbH & Co. Vertriebs KG
 Wilfried-Mohr-Straße 7
 25436 Tornesch
 Tel. 04120 / 97 8 - 0
 Fax 04120 / 97 8 - 29 1
 E-Mail: oelckers.hamburg@igeфа.de

Hegro-Eichler GmbH & Co. KG
 Otto-Hahn-Straße 20
 34123 Kassel
 Telefon: 0561 / 95869 - 0
 Telefax: 0561 / 95869 - 44
 E-Mail: hegro.kassel@igeфа.de

Hegro Eichler
 GmbH & Co. KG
 An der Büßleber Grenze 1
 99098 Erfurt
 Tel. 0361 / 60 24 55 5
 Fax 0361 / 60 24 55 0
 E-Mail: hegro.erfurt@igeфа.de

IGEFA Fachgroßhandlung
 Mettmann
 GmbH & Co. Vertriebs KG
 Im Uhlenwinkel 1
 40822 Mettmann
 Tel. 02104 / 91 53
 Fax 02104 / 91 54 90
 E-Mail: igeфа.mettmann@igeфа.de

Witt Reinigungsbedarf GmbH
 Ohrestrasse 16-18
 39124 Magdeburg
 Tel. 0391 / 40 48 73 3
 Fax 0391 / 40 48 73 4
 E-Mail: witt.magdeburg@igeфа.de

Arndt Handels GmbH
 Brown-Boveri-Straße 6
 2351 Wiener Neudorf
 Tel. +43 (0) 2236 31346 0
 E-Mail: arndt.wien@igeфа.at
 www.igeфа.de/arndt-wien

E. Weber & Cie AG
 Industriestrasse 28
 8157 Dielsdorf
 Tel. +41 (0) 44 870 87 00
 E-Mail: info@webstar.ch
 www.webstar.ch

Hazet v.o.f.
 Pieter Liefteinkweg 30
 1505 HX Zaandam
 Tel. +41 (0) 75 650 40 30
 E-Mail: info@hazet.igeфа.nl
 www.hazet.igeфа.nl

Verpa Benelux NV
 Nikelaan 4
 2430 Laakdal
 Tel. +32 (0) 13 66 38 65
 Fax +32 (0) 13 66 63 72
 E-Mail: info@verpa.be
 www.verpa.be

REDELUX TOUSSAINT LUX s.à.r.l.
 83 Rue de Strasbourg
 2561 Luxembourg
 Tel. +352 26 10 28 79
 Fax +352 26 10 28 94
 E-Mail: info@toussaint-lux.com
 www.toussaint-lux.com

ADISCO s.a.r.l.
 333 cours du 3ème Millénaire
 69800 Saint Priest
 Tel. +33 (0) 4 72 01 13 14
 Fax +33 (0) 4 72 01 13 15
 E-Mail: info@adisco.fr
 www.adisco.fr

Blz. 21 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

Toussaint SARL
 Z.A. Rue des Forgerons
 BP 60014
 57916 WOUSTVILLER Cedex
 Tel. +33 (0) 3 87 95 14 74
 Fax +33 (0) 3 87 98 27 69
 E-Mail: info@toussaint.igefa.com
 www.toussaint-sarl.fr

Toussaint 67 SARL
 B.P. 60050
 4, Rue de l'industrie
 67402 Illkirch Cedex
 Tel. +33 (0) 3 88 66 07 10
 Fax +33 (0) 3 88 66 70 13
 E-Mail: info@toussaint.igefa.com
 www.toussaint-sarl.fr

Toussaint 21
 B.P. 24 175,
 Rue du Centre Arco
 21160 Marsannay-la-Côte
 Tel. +33 (0) 3 80 51 29 22
 Fax +33(0) 3 80 51 23 01
 E-Mail: info@toussaint.igefa.com
 www.toussaint-sarl.fr

Toussaint 59 SA
 401, av. Jean-Jacques Segard
 59554 Tilloy-lez-Cambrai
 Tel. +33 (0) 3 27 81 35 08
 Fax +33 (0) 3 27 83 86 64
 E-Mail: info@toussaint.igefa.com
 www.toussaint-sarl.fr

API – MPI
 4-6 Avenue Durand De Gros
 12000 Rodez
 Tel. +33 (0) 5 65 67 12 28
 Fax +33 (0) 5 65 67 15 33
 E-Mail: api-mpi@wanadoo.fr
 www.adisco.fr

BARTHOLUS
 54, avenue Raspail
 94100 Saint Maur-des-Fossés
 Tel. +33 (0) 1 43 68 10 26
 Fax +33 (0) 1 48 93 25 37
 E-Mail: servcom@bartholus-sa.fr
 www.bartholus.fr

CORESTEL
 Z.I. de la Lézarde
 97232 Le Lamentin
 Tel. +33 (0) 5 96 51 78 17
 E-Mail: info@corestel.com
 www.corestel.net

DESLANDES
 ZA les 4 chemins - BP 365
 85403 Luçon Cedex
 Tel. +33 (0) 2 51 56 10 98
 Fax +33 (0) 2 51 56 93 41
 E-Mail: deslandes@deslandes-prosys.fr
 www.deslandes-adisco.com

DIFCO
 83 allée des Violettes
 Z.A. Champ Canon
 BP 72 – 74210 Saint-Ferreol
 Tel. +33 (0) 4 50 32 50 64
 Fax +33 (0) 4 50 32 54 03
 E-Mail: difco@difco.fr
 www.difco.fr

FCH
 570, rue des Mercières
 69140 Rillieux-la-Pape
 Tel. +33 (0) 4 37 85 16 00
 Fax +33 (0) 4 37 85 16 01
 E-Mail: info@fc-hygiene.com
 www.fc-hygiene.com

Hygien Azur
 ZA de l'Ecluse Route de Taradeau - D10
 83460 Les Arcs-sur-Argens
 Tel. +33 (0) 4 94 44 56 06
 Fax +33 (0) 4 94 51 01 26
 E-Mail: contact@hygien-azur.fr
 www.hygien-azur.fr

IDS
 Rue Strada Vechhia – Valrose
 20290 Borgo
 Tel. +33 (0) 4 95 30 30 65
 E-Mail: al.ricomini@groupe-cr.fr
 www.groupe-cr.fr

HYCODIS
 La Porte Du Quercy
 47500 Montayral
 Tel. +33 (0) 5 53 40 96 80
 Fax +33 (0) 5 53 40 81 56
 E-Mail: hycodis@hycodis.fr
 www.hycodis-adisco.com

SERIMCO
 134, rue de Chanzy
 BP 10 - 78801 Houilles Cedex
 Tel. +33 (0) 1 61 04 45 30
 Fax +33 (0) 1 61 04 45 39
 E-Mail: serimco@orange.fr
 www.serimco.fr

SODIPREN
 ZA Parc des Gaillons
 61400 Saint-Hilaire-le-Châtel
 Tel. +33 (0) 2 33 85 37 85
 Fax +33 (0) 2 33 83 57 82
 E-Mail: sodipren-direction@orange.fr
 www.sodipren.com

SODIPEC La Trinité
 140, route de Croves, Plan de Blavet
 06240 Drap
 Tel. +33 (0) 4 93 54 75 17
 Fax +33 (0) 4 93 54 82 87
 E-Mail: sodipec@sodipec.com
 www.sodipec.com

SOL SERVICE
 50, Boulevard Marcel Sembat
 69200 Vénissieux
 Tel. +33 (0) 4 72 78 87 87
 E-Mail: contact@solservice.fr
 www.solservice.fr

T.L.D. PRO
 Ecoparc du Val de Sée, Le Chêne au
 Loup
 50870 Tirepiéd
 Tel. +33 (0) 2 33 70 91 80
 Fax +33 (0) 2 33 68 19 83
 E-Mail: tldpro@orange.fr
 www.tldpro.fr

Blz. 22 van 23
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
 Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
 Geldig vanaf: 10.03.2023
 Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

E.H.S Eau Hygiène Service
 2001 avenue Julien Panchot
 66000 Perpignan
 Tel. +33 (0) 4 68 82 13 66
 Fax +33 (0) 9 60 50 12 30
 E-Mail: e.h.s@orange.fr

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alg. algemene
 AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
 BSEF The International Bromine Council
 bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld
 bw body weight (= lichaamsgewicht)
 ca. circa
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
 CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
 conf. conform
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)
 dw dry weight (= droge massa)
 ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)
 EEG Europese Economische Gemeenschap
 EG Europese Gemeenschap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeese Normen
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc., enz. et cetera, enzovoort
 EU Europese Unie
 EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer
 fax. Faxnummer
 g.g.b. geen gegevens beschikbaar
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
 GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 incl. inclusief
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
 LQ Limited Quantities
 min. minuut (minuten)
 n.b. niet bruikbaar
 n.g. niet getest

Blz. 23 van 23
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 10.03.2023 / 0017
Vervangt versie van / versie: 28.02.2023 / 0016
Geldig vanaf: 10.03.2023
Afdrukdatum PDF: 10.03.2023
CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL Vaatwas Powertabs 10 in 1 PRO 125

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
opm. Opmerking
org. organisch
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)
PE Polyethyleen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
PVC Polyvinylchloride
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectievelijk
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)
wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.