

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Naam **VIM CLOREX POWDER**

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

Beschrijving/Gebruik **Huishoudelijke schoonmaak**
Ontraden gebruik: Dit product wordt niet aanbevolen voor gebruik of in een sector van industrieel, professioneel of consumentengebruik, anders dan eerder vermeld als 'Beoogd of geïdentificeerd gebruik'.

Beperkingen op fabricage, op de markt brengen en gebruik, Bijlage XVII Verordening (EG) n° 1907/2006: Geen beperkingen.

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
HUISHOUDELIJKE REINIGING	-	✓	✓

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming **COSWELL S.P.A.**
Adres **Via P.Gobetti, 4 - 40050 Funo di Argelato (BO) – Italia**
+39 051 6649111
+39 051 6649251
info@coswell.biz

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot
+34 93 7104246 (8: 00-13: 00/15: 00-18: 00 h.) (Werktijden)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878. Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:
Oogirritatie, categorie 2 **H319** **Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280 Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming 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.

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

Minder dan 5% anionische oppervlakte-actieve stoffen, op chloor gebaseerde bleekmiddelen

geurstoffen

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie \geq 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
NATRIUMCARBONAAT		
CAS 497-19-8	$1 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
EG 207-838-8		
INDEX 011-005-00-2		
REACH Reg. 01-2119485498-19-XXXX		

VIM CLOREX POWDER

Revisie nr. 1
Revisiedatum 12/05/2022
Eerste samenstelling
Gedrukt op 12/05/2022
Blz. 3/16

DODECYLBENZENSULPHONZUU, NATRIUMZOUT

CAS 68411-30-3 $1 \leq x < 2$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
EG 270-115-0 LD50 Oraal: 1080 mg/kg
INDEX -

REACH Reg. 01-2119489428-22-XXXX

TRICHLLOORISOCYANUURZUUR

CAS 87-90-1 $< 0,2$ Ox. Sol. 2 H272, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH031
EG 201-782-8 STA Oraal: 500 mg/kg
INDEX 613-031-00-5

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

Onzuiverheid:

Bevat geen andere componenten of onzuiverheden die de classificatie van het product beïnvloeden.

stabilisatoren:

Niemand

Verwijzing naar andere secties:

Voor meer informatie over gevaarlijke componenten, zie rubrieken 8, 11, 12 en 16.

ZEER BETROKKEN STOFFEN (SVHC):

Lijst bijgewerkt voor ECHA op 08/07/2021.

Autorisatieplichtige SVHC-stoffen, opgenomen in bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: Geen

SVHC-kandidaat-stoffen die moeten worden opgenomen in bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: Geen

PERSISTENTE, BIOACCUMULATIEVE EN TOXISCHE STOFFEN (PBT), OF ZEER PERSISTENTE EN ZEER BIOACCUMULATIEVE (VPVB):

Niet van toepassing (anorganische verbinding).

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Symptomen kunnen optreden na blootstelling, dus in geval van directe blootstelling aan het product, in alle gevallen van twijfel of als symptomen van malaise aanhouden, medische hulp inroepen. Geef nooit iets via de mond als de gewonde bewusteloos is. Redders moeten voorzichtig zijn om zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermingsmiddelen gebruiken als er een kans op blootstelling is. Gebruik beschermende handschoenen bij het verlenen van eerste hulp.

Blootstellingsweg	Symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd	Beschrijving van eerstehulpmaatregelen
Inademing	Symptomen treden naar verwachting niet op onder normale gebruiksomstandigheden.	Dit product is niet vluchtig. Omdat het een solide is, is het risico lager. Als er symptomen zijn, breng de gewonde persoon dan in de frisse lucht.
Huid	Contact met de huid kan lichte roodheid veroorzaken.	Verontreinigde kleding uittrekken. Was de besmette gebieden grondig met veel koud of getemperd water en neutrale zeep, of met een ander product dat geschikt is voor het reinigen van de huid.
Oog	Contact met de ogen veroorzaakt roodheid en pijn.	Contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen met veel schoon, zoet water en houd de oogleden wijd open. Zoek onmiddellijk gespecialiseerde medische hulp.
Inslikken	Bij inslikken kan het irritatie in de mond, keel en slokdarm veroorzaken.	Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. Geen braken opwekken. Houd de gewonde persoon rustig.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten worden vermeld in rubrieken 4.1 en 11.1

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie voor de arts: De aantasting van detergenten en oppervlakteactieve stoffen in het darmslijmvlies is onomkeerbaar. Geen braken opwekken, maar de maag wassen na toevoeging van dimethicon (antischuimmiddel).

Antidota en contra-indicaties: Er is geen specifiek antidotum bekend.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Bij een grote brand zijn alle blusmiddelen toegestaan.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Als gevolg van verbranding of thermische ontleding kunnen gevaarlijke producten worden gevormd: koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxiden. Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Speciale beschermende uitrusting: In verhouding tot de grootte van de brand kan het gebruik van hittebeschermende kleding, onafhankelijke ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril, gezichtsmaskers en laarzen noodzakelijk zijn. Indien de brandbeveiligingsploeg niet aanwezig of niet in gebruik is, blust de brand dan vanaf een beschermde plaats of op veilige afstand. De norm EN469 biedt een basisniveau van bescherming voor chemische ongevallen.

Overige aanbevelingen: Koel tanks of containers in de buurt van de warmtebron of vuur met water. Houd rekening met de windrichting. Voorkom dat de producten die worden gebruikt bij brandbestrijding in rioleringen of waterlopen terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met het product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd verontreiniging van rioleringen, oppervlakte- of grondwater en bodem. In het geval van grote lozingen, of als het product meren, rivieren of rioleringen vervuult, de bevoegde autoriteit informeren, in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg het gemorste product op. Restanten in gesloten containers doen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor contactgegevens voor noodgevallen, zie rubriek 1. Voor informatie over veilig hanteren, zie rubriek 7.

Voor beheersing van blootstelling en individuele beschermingsmaatregelen, zie rubriek 8. Voor afvalverwijdering, volg de instructies in rubriek 13..

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Voldoen aan de huidige wetgeving inzake de preventie van beroepsrisico's. Algemene aanbevelingen:

Vermijd elke vorm van verlies of ontsnapping. Laat de containers niet open staan. Aanbevelingen om brand- en explosierisico's te voorkomen: Het product zal waarschijnlijk niet ontbranden, ontvlammen of exploderen, en houdt de verbrandingsreactie met zuurstof uit de lucht niet in de omgeving waarin het zich bevindt, daarom valt het niet onder het toepassingsgebied van Richtlijn 2014/34/EU met betrekking tot apparatuur en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen. Evenmin past zij de bepalingen van de bijzondere eisen voor elektrische installaties in ruimten met brand- of explosiegevaar toe.

Aanbevelingen om toxicologische risico's te voorkomen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren. Was na het hanteren uw handen met water en zeep. Voor blootstellingsbeheersing en individuele beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

Aanbevelingen ter voorkoming van milieuverontreiniging:

Het wordt niet beschouwd als een gevaar voor het milieu. Volg in het geval van accidenteel morsen de instructies in sectie 6.

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

Verbied de toegang aan onbevoegden. Buiten bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmtebronnen. Vermijd extreme vochtigheidsomstandigheden. Om lekken te voorkomen, moeten geopende containers zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden geplaatst. Zie secties 10 voor meer informatie.

Klasse magazijn: Voldoet aan de huidige regelgeving.

Maximale bewaartijd: 12 maanden

Interval tussen temperaturen: min: 5. °C, max: 40. °C (aanbevolen). Niet bij elkaar passende materialen:

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren. Verpakkingstype:

Volgens de geldende bepalingen.

Limiethoeveelheid (Seveso III): Richtlijn 2012/18/EU: Niet van toepassing (product voor niet-industrieel gebruik).

7.3. Specifiek eindgebruik

Er zijn geen andere speciale aanbevelingen dan de reeds genoemde.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Als een product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan persoonlijke, werkplek- of biologische monitoring nodig zijn om de effectiviteit van ventilatie of andere beheersmaatregelen en/of de noodzaak van adembescherming te bepalen. Raadpleeg de relevante normen EN689, EN14042 en EN482 voor de beoordeling van blootstelling door inademing van chemische agentia, en de blootstelling van chemische en biologische agentia. Zie ook nationale richtsnoeren over methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen.

Referenties Regelgeving:

ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.

NATRIUMCARBONAAT

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ROU	1		3		
OEL	EU	10				

NIVEAU ZONDER EFFECT (DNEL):

Het afgeleide niveau zonder effect (DNEL) is een veilig blootstellingsniveau, afgeleid van toxicologische gegevens in overeenstemming met specifieke indicaties in REACH. De DNEL kan verschillen van een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) voor dezelfde chemische stof. OEL's kunnen worden aanbevolen door een individueel bedrijf, een staatscontrole instantie of een organisatie van deskundigen. Hoewel ze ook worden beschouwd als indicatoren voor gezondheidsbescherming, worden OEL's verkregen via een ander proces dan dat van REACH.

VIM CLOREX POWDER

Revisie nr. 1
Revisiedatum 12/05/2022
Eerste samenstelling
Gedrukt op 12/05/2022
Blz. 6/16

Afgeleid niveau zonder effect, werknemers: - Systemische, acute en chronische effecten: Natriumcarbonaat Natrium C10-C13-alkylbenzeensulfonaat Simcloseen	DNEL Inademing mg / m3 - (a) - (c) - (a) 6,00 (c) s/r (a) 21,7 (c)	Dermale DNEL mg / kg lichaamsgewicht / d - (a) - (c) s/r (a) 85,0 (c) s/r (a) 30,8 (c)	Mondeling DNEL mg / kg lichaamsgewicht / d - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
	Afgeleid niveau zonder effect, werknemers: - Lokale, acute en chronische effecten: Natriumcarbonaat Natrium C10-C13-alkylbenzeensulfonaat Simcloseen	DNEL Inademing mg / m3 - (a) 10,0 (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	Dermale DNEL mg / kg lichaamsgewicht / d - (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c)
Afgeleide dosis zonder effect, algemene bevolking: - Systemische, acute en chronische effecten: Natriumcarbonaat Natrium C10-C13-alkylbenzeensulfonaat Simcloseen	DNEL Inademing mg / m3 - (a) - (c) - (a) 1,50 (c) s/r (a) 5,36 (c)	Dermale DNEL mg / kg lichaamsgewicht / d - (a) - (c) - (a) 42,5 (c) s/r (a) 15,4 (c)	Mondeling DNEL mg / kg lichaamsgewicht / d - (a) - (c) - (a) 0,425 (c) s/r (a) 1,54 (c)
	Afgeleide dosis zonder effect, algemene bevolking: - Lokale, acute en chronische effecten: Natriumcarbonaat Natrium C10-C13-alkylbenzeensulfonaat Simcloseen	DNEL Inademing mg / m3 10,0 (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	Dermale DNEL mg / kg lichaamsgewicht / d - (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c)

(a) - Acute, kortdurende blootstelling, (c) - Chronische, langdurige of herhaalde blootstelling.
 (-) - DNEL niet beschikbaar (zonder REACH-registratiegegevens).
 s / r - niet-afgeleide DNEL (geen risico geïdentificeerd).
 a / r - niet-afgeleide DNEL (hoog risico).

PNEC

Voorspelde concentratie zonder effect, in het water levende organismen: - Zoet water, zeemilieu en intermitterende lozingen: Natriumcarbonaat Natrium C10-C13-alkylbenzeensulfonaat Simcloseen	PNEC Zoet water mg / l - 0,268 12,1	PNEC Marino mg / l - 0,0268 1,52	Intermitterende PNEC mg / l - - 0,0167 -
	- Restzuiveringsinstallatie (STP) en sedimenten in zoet- en zeewater: Natriumcarbonaat Natrium C10-C13-alkylbenzeensulfonaat Simcloseen	PNEC STP mg/l - 3,43 204	PNEC-sedimenten mg / kg dw / d - 8,1 7,56
Voorspelde concentratie zonder effect, terrestrische organismen: - Lucht, bodem en effecten voor roofdieren en mensen: Natriumcarbonaat Natrium C10-C13-alkylbenzeensulfonaat Simcloseen	PNEC Aire mg / m3 - s/r s/r	PNEC Bodem mg / kg dw / d - 35,0 0,756	PNEC Mondeling mg / kg dw / d - n/b n/b

(-) - PNEC niet beschikbaar (zonder REACH-registratiegegevens).
 s / r - niet-afgeleide PNEC (geen risico geïdentificeerd).
 n / b - niet-afgeleide PNEC (geen bioaccumulatiepotentieel).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

INSTALLATIE VOORZORGSMAATREGELEN:

Zorg voor voldoende schoonmaak. Er moet worden gezorgd voor een goede plaatselijke ventilatie en een goed algemeen luchtverversingssysteem.

Ademhalingsbescherming: Vermijd inademing van het product.

Oog- en gezichtsbescherming: Het is raadzaam om kranen of bronnen met zuiver water in de buurt van het gebruiksgedebied te hebben. Hand- en

huidbescherming: Het is raadzaam om kranen of bronnen met zuiver water in de buurt van het gebruiksgedebied te hebben.

PROFESSIONELE MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING: Verordening (EG) nr. 2016/425:

Als algemene maatregel met betrekking tot preventie en veiligheid op de werkplek wordt het gebruik van basis persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), met de bijbehorende CE-markering, aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, type en kenmerken van de PBM, beschermingsklasse, markering, categorie, CEN-norm, enz.), is het raadzaam de informatiebrochures van PBM-fabrikanten te raadplegen.

Masker: Nee

Bril: aanbevolen. Reinig en desinfecteer dagelijks met regelmatige tussenpozen in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Gelaatsscherm: Nee

Handschoenen: aanbevolen

Laarzen: Nee

Schort: Nee

Kleding: Nee

Thermische gevaren:

Niet van toepassing (het product wordt bij kamertemperatuur gehanteerd).

MIDDELGROTE CONTROLES VOOR MILIEUBLOOTSTELLING:

Vermijd morsen in het ecosysteem. Bodemverspreiding: Voorkom infiltratie in de bodem.

Waterspreiding: Het product mag niet in rioleringen, rioleringen of waterlopen terechtkomen.

- Wet op het waterbeheer: Dit product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst van prioritaire stoffen op het gebied van waterbeleid, in overeenstemming met Richtlijn 2000/60 / EC ~ 2013/39 / EU.

Atmosferische emissies: Niet van toepassing.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	Amorfe vaste stof.	
Kleur	geelachtig wit	
Geur	Karakteristiek, citroen.	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	Niet van toepassing	
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar	
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Vlampunt	Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar	
pH	10.5 ± 1. 10 g/l a 20°C	
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar	
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar	
Dampdruk	Niet beschikbaar	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.25 ± 0. 15 a 20/4°C	
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

- Niet vluchtig: 100.% Gewicht
- Actief chloor: 0,18% Cl

De aangegeven waarden komen niet altijd overeen met de productspecificaties. De gegevens komen overeen met de productspecificaties zijn te vinden in het technische gegevensblad van hetzelfde. Voor meer informatie over fysische en chemische eigenschappen met betrekking tot veiligheid en milieu, zie rubrieken 7 en 12.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Corrosiviteit voor metalen: Het is niet corrosief voor metalen.
Pyrofore eigenschappen: Het is niet pyrofoor.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijk gevaarlijke reactie met oxidatiemiddelen, zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte: Verwijderd houden van warmtebronnen. Licht: Niet van toepassing.
Lucht: Het product wordt niet beïnvloed door blootstelling aan lucht, maar het wordt aanbevolen om de containers niet open te laten staan. Vochtigheid: Vermijd extreme vochtigheidsomstandigheden.
Druk: Niet relevant.
Schokken: Het product is niet gevoelig voor schokken, maar als algemene aanbeveling moeten schokken en ruwe behandeling worden vermeden om deuken en breuk van de verpakking te voorkomen, vooral wanneer het product in grote hoeveelheden wordt gehanteerd en tijdens laad- en loshandelingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Als gevolg van thermische ontleding kunnen gevaarlijke producten ontstaan: zwaveloxiden.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

Metabolisme, kinetica, werkingwijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

VIM CLOREX POWDER

Revisie nr. 1
Revisiedatum 12/05/2022
Eerste samenstelling
Gedrukt op 12/05/2022
Blz. 9/16

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

NATRIUMCARBONAAT

LD50 (Oraal):	2800 mg/kg Rat (OECD 401)
LD50 (Dermaal):	2000 mg/kg Konijn (OECD 402)

DODECYLBENZENSULPHONZUUR, NATRIUMZOUT

LD50 (Oraal):	1080 mg/kg (OECD 401)
LD50 (Dermaal):	2000 mg/kg (OECD 402)

TRICHLORISOCYANUURZUUR

LD50 (Oraal):	>5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 (Dermaal):	>5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 (Inademing nevel/stof):	>5250 mg/m3 (OECD 403)

STA (Oraal):	500 mg/kg schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)
--------------	--

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

VIM CLOREX POWDER

Revisie nr. 1

Revisiedatum 12/05/2022

Eerste samenstelling

Gedrukt op 12/05/2022

Blz. 10/16

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Sensibilisatie van de luchtwegen

Informatie niet beschikbaar

Sensibilisatie de huid

Informatie niet beschikbaar

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

Informatie niet beschikbaar

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht

Informatie niet beschikbaar

Effecten op of via lactatie

VIM CLOREX POWDER

Revisie nr. 1
Revisiedatum 12/05/2022
Eerste samenstelling
Gedrukt op 12/05/2022
Blz. 11/16

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

NATRIUMCARBONAAT

LC50 - Vissen 320 mg/l/96h

EC50 - Schaaldieren 265 mg/l/48h

TRICHLORISOCYANUURZUUR

LC50 - Vissen 0,32 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 – Schaaldieren 0,17 mg/l/48h *Daphnia magna*

DODECYLBENZENSULPHONZUUR, NATRIUMZOUT

LC50 - Vissen >1,7 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 – Schaaldieren >2,9 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - ALGEN >7,4 mg/l/72h

NOEC - Vissen 0,23 mg/l/28d

NOEC – Schaaldieren 0,23 mg/l/21d

NOEC - ALGEN 2,4 mg/l/72h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in deze formulering voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid die zijn vastgelegd in Verordening 648/2004 / EG betreffende detergentia: Volledige aerobe biologische afbraak > 60% binnen een periode van 28 dagen. Alle ondersteunende gegevens worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen op hun uitdrukkelijke verzoek of op verzoek van een fabrikant van de formulering aan de bovengenoemde autoriteiten worden verstrekt.

DODECYLBENZENSULPHONZUUR, NATRIUMZOUT

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

BOD 85

12.3. Bioaccumulatie

DODECYLBENZENSULPHONZUUR, NATRIUMZOUT

log Pow: 3,32 BFC 3,2 l/kg

TRICHLORISOCYANUURZUUR

log Pow: 0,94 BFC <1

12.4. Mobiliteit in de bodem

DODECYLBENZENSULPHONZUUR, NATRIUMZOUT

log Poc: 2,04

TRICHLORISOCYANUURZUUR

log Poc: 1,42

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

AFVALBEHANDELINGSMETHODEN: Richtlijn 2008/98 / EG ~ Verordening (EU) n° 1357/2014:

Neem alle nodige maatregelen om de productie van residuen zoveel mogelijk te vermijden. Analyseer mogelijke methoden van herwaardering of recycling. Niet in het riool of in het milieu lozen; de restanten inleveren bij een erkend afvalinzamelpunt. De residuen moeten worden gehanteerd en verwijderd in overeenstemming met de geldende lokale en nationale wetgeving. Voor blootstellingsbeheersing en individuele beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

Afvoer van lege verpakkingen: Richtlijn 94/62/EG ~ 2015/720 / EU, Besluit 2000/532 / EC ~ 2014/955/EU:

Lege containers en verpakkingen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende lokale en nationale wetgeving. De classificatie van containers als gevaarlijk afval hangt af van de mate van lediging ervan, zijnde de eigenaar van het afval dat verantwoordelijk is voor de classificatie, volgens hoofdstuk 15 01 van Beschikking 2000/532 / EG, en de kanalisatie ervan naar een geschikte eindbestemming. Bij verontreinigde holtes en verpakkingen dienen dezelfde maatregelen te worden genomen als bij het product.

Procedures voor neutralisatie of vernietiging van het product: Geautoriseerde stortplaats, in overeenstemming met de lokale regelgeving.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (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. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Geen

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

VIM CLOREX POWDER

Revisie nr. 1
Revisiedatum 12/05/2022
Eerste samenstelling
Gedrukt op 12/05/2022
Blz. 15/16

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

Verordening (EG) Nr. 648/2004

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

Specifieke wetgeving inzake wasmiddelen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 ~ 907/2006 betreffende detergentia is van toepassing. Bevat anionische oppervlakteactieve stoffen <5%, op chloor gebaseerde bleekmiddelen <5%, parfums <5%. Niet doorslikken.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stof, categorie 2
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP

VIM CLOREX POWDER

Revisie nr. 1
Revisiedatum 12/05/2022
Eerste samenstelling
Gedrukt op 12/05/2022
Blz. 16/16

- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
 4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Verordening (EU) 2019/1148
 18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Website ECHA
 - Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.