VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : HG groene aanslag verwijderaar kant & klaar

Productcode : HG_elim_dep_vert_PAE
UFI : DW6N-40Q7-D00Q-8YN9

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

Groene aanslagverwijderaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : SALVECO S.A.S..

Adres : Avenue Pierre Mendès-France.88100.SAINT DIE DES VOSGES.FRANCE.

Telefoon : +33 (0)3 29 57 75 44. Fax : +33 (0)3 29 51 75 00.

welcome@salveco.fr

www.salveco.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : ORFILA - http://www.centres-antipoison.net.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een middel voor gebruik als biocide (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501	Gooi de lege verpakking en het ongebruikte product weg volgens de voorschriften van de gemeentelijke verordening.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0.1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen> = 0.1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: I50_21_5 CAS: 50-21-5 EC: 200-018-0 LACTIC ACID	GHS05 Dgr Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 2.5

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: I50_21_5 CAS: 50-21-5 EC: 200-018-0 LACTIC ACID		oraal: ATE = 3540 mg/kg LG

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Bij symptomen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

Bij spatten of contact met de ogen :

Indien er klachten optreden met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en indien mogelijk. Een VERGIFTIGINGSCENTRUM of arts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

Bij contact met de huid: Huid met water wassen. Indien er klachten optreden een VERGIFTIGINGSCENTRUM of arts raadplegen.

Bij inname door de mond :

Indien er klachten optreden een VERGIFTIGINGSCENTRUM of arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

Verneveld water, schuim, droog poeder, kooldioxide (CO2). Gebruik geen water in het geval van elektrische gevaren.

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

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met water

Puur product dat op de vloer wordt gemorst, kan het glad maken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Hanteren in goed geventileerde ruimtes.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Geopende containers dienen zorgvuldig afgesloten en opgeslagen rechtop.

Verboden uitrustingen en procedures:

Niet drinken, andin tijdens Het gebruik Van het product.

Gebruik het product niet als er binnen 48 uur regen wordt verwacht.

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

Bewaar het vat goed gesloten in een koele, goed geventileerde ruimte

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Biocide: de container goed gesloten bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, beschermd tegen vorst en direct zonlicht.

Vermijd: vorst, kou, hitte, direct licht.

Verpakking

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij het gebruik, niet eten, drinken of roken. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

- Lichaamsbescherming

Als spatte op de huid, spoelen met water.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.

Kleur

Kleurloos tot lichtgeel.

Geur

Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.

Kenmerk

Smeltpunt

Smeltpunt/smelttraject :	niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde :	niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject
Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

Ontvlambaarheid
Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens
Ontploffingsgevaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt
Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur
Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontledingstemperatuur
Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

pH
pH : 2.60 +/-0.5.
zwak Zuur.
PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

Kinematische viscositeit
Viscositeit : < 50 mm²/s

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.
Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning
Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid
Soortelijk gewicht : 1.005 +/- 0.05

Relatieve dampdichtheid
Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken
Het mengsel bevat geen nanovormen.

9.2. Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen
Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit
Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2. Chemische stabiliteit
Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Voorkom :
- vorst
- warmte
- koude
- blootstelling aan direct zonlicht

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met andere producten.

Vermijd contact met marmer, kalksteen, aluminium, ruw staal of andere oppervlakken die gevoelig zijn voor zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1.1. Substanties

a) Acute giftigheid :

LACTIC ACID (CAS: 50-21-5)

Bij inname :	LD50 = 3540 mg/kg lichaamsgewicht

b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Mengsel

11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen

a) Acute giftigheid :

Bij inname :	Geen gegevens beschikbaar.
Door de huid :	Geen gegevens beschikbaar.
Door inademing (stof/mist) :	Geen gegevens beschikbaar.

b) Huidcorrosie/irritatie :

Het mengsel is niet geclassificeerd volgens de in de EG-verordening nr 1272/2008 en de bijbehorende amendementen criteria.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Het mengsel is niet geclassificeerd volgens de in de EG-verordening nr 1272/2008 en de bijbehorende amendementen criteria.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2.2 Overige informatie

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen volledig aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid van de EG-verordening nr 648/2004 op wasmiddelen (<60% totale biologische afbreekbaarheid volgens OECD 301B).

12.3. Bioaccumulatie

Het mengsel is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Hoge mobiliteit in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet persistent mengsel.

Niet bioaccumulerend mengsel.

Niet giftig mengsel.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtllijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Biocide: Vermijd rechtstreekse lozing in rioolstelsels of het milieu

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

Helemaal leeg de container en spoelen met water. Houd het etiket op de houder.

De container kan dan worden afgevoerd als niet-gevaarlijk afval. Het restproduct moet worden eiliminé overeenkomstig Richtlijn 2008/98/CE.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Etikettering van biocioden (Reglement (UE) n° 528/2012) :

Naam	CAS	%	Productsoort
LACTIC ACID	50-21-5	16.90 g/kg	02

Productsoort 2 : Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr.1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 , rubriek 11, en rubriek 12.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.
REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen
ATE : Geschatte Acute Toxiciteit
LG : Lichaamsgewicht
UFI : Unieke identificatiecode van formules.
ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IATA : International Air Transport Association.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.
POP: Persistente Organische Verontreiniging.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.
vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).