

Clickable table of content:

NL - MS BLOCKER RED MITE	2
DE - MS BLOCKER RED MITE	10
FR - MS BLOCKER RED MITE	18

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **MS BLOCKER RED MITE**

- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Insecticide met fysisch-mechanische werking.

- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- Fabrikant/Leverancier:

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779

- **Meer informatie is verkrijgbaar bij:** Tech. dept.

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Tel: +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- **Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- 2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering volgens Verordening (EC) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogramen



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing

- Gevarenaanduiding

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Het mengsel bevat geen PBT-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.

- **zPzB:** Het mengsel bevat geen vPvB-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.

- Bepaling van hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

Handelsnaam: MS BLOCKER RED MITE

(Vervolg van pagina 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels

- **Omschrijving:** Mengsel van de hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke componenten:

68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxyld, gepropoxyld	Aquatic Chronic 3, H412	<15%
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyld	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<3%

- **Aanvullende inlichtingen:** Voor de volledige tekst van de opgesomde H-frasen, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Zie de onderstaande instructies voor elke specifieke manier van blootstelling.

- **Na het inademen:** Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

- Na contact met de huid:

met veel water en zeep wassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:** Spoel de geopende ogen voor een aantal minuten onder stromend water. Vervolgens een arts raadplegen.

- **Na inslikken:** Zoek onmiddellijk deskundig medisch advies.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, poeder of waternevel. Grotere branden met waternevel bestrijden.

- **Uit veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:** Voor zover wij weten zijn er geen ongeschikte apparatuur.

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** In geval van brand kunnen giftige gassen ontstaan.

- **5.3 Advies voor brandweerlieden** Brandweerruitrusting in overeenstemming met de Europese normen EN469.

- Beschermingsmiddelen:

De explosie- en brandgassen niet inademen.

Brandweerruitrusting in overeenstemming met de Europese normen EN469.

- Aanvullende informatie

Het verontreinigde bluswater dient in overeenstemming met de regelgeving te worden vernietigd.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Houd onbeschermden personen uit de buurt.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

In geval van wegsijpeling in een waterloop of rioleringssysteem, de betreffende autoriteiten hiervan op de hoogte brengen.

Niet in de riolering/in een oppervlaktewater of in het grondwater laten terechtkomen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Zorg na het schoonmaken voor voldoende ventilatie.

De vloeibare componenten met vloeistofbindend materiaal absorberen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften storten.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

Handelsnaam: MS BLOCKER RED MITE

(Vervolg van pagina 2)

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet roken in de buurt van het product.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

- Informatie over brand- en explosiebeveiliging:

Zie rubriek 6.

Zie rubriek 5.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**- Vereisten waaraan opslagruimten en tanks dienen te voldoen:**

Alleen bewaren in de originele verpakking.

Houd de container goed gesloten op een koele, goed geventileerde plek.

- Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit:

Bij de behandeling van het product mogen geen levensmiddelen, dranken of containers die bedoeld zijn om deze te bevatten, worden verontreinigd.

- Bijkomende informatie over opslagvoorwaarden:

Tegen bevriezing beschermen.

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

Beschermen tegen vocht en water.

- 7.3 Specifiek eindgebruik Insecticide met fysisch-mechanische werking.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****- 8.1 Controleparameters****- Componenten met grenswaarden die monitoring op de werkplek vergen:**

Het product bevat geen stoffen met kritische waarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd.

(Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit)

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**- Passende technische maatregelen** Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.**- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten bij de omgang met chemicaliën in acht worden genomen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van het werk. Niet eten, drinken, roken of snuiven tijdens het werken.

- Bescherming van de ademhalingswegen: Niet nodig bij normaal gebruik van het product.**- Bescherming van de handen**

Aangezien dit een chemisch product is, wordt het als goede veiligheidsmaatregel aanbevolen om beschermende handschoenen (EN 374) te gebruiken.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/de bereiding/het chemicaliën-mengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

Handelsnaam: MS BLOCKER RED MITE

(Vervolg van pagina 3)

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze doorbraaktijd van de beschermende handschoenen vindt u bij de fabrikant. Houd met de doorbraaktijd altijd rekening mee.

- Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN166).

- Beheersing van milieublootstelling Zie rubriek 6.**- Risicobeheersmaatregelen** Volg de hierboven beschreven aanwijzingen.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Algemene informatie	
- Fysische toestand	Vloeistof
- Kleur:	Licht geel
- Geur:	Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
- Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar.
- Ontvlambaarheid	Niet brandbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens	
- Onderste:	Geen gegevens beschikbaar.
- Bovenste:	Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
- pH	7,06
- Viscositeit:	
- Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
- Dynamische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
- Oplosbaarheid	
- water:	Geen gegevens beschikbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid:	1,006 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
- Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:	
- Vorm:	Gebruiksklare vloeistof

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontploffbare stoffen	Niet explosief.
- Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
- Aerosolen	Niet van toepassing
- Oxiderende gassen	Niet van toepassing
- Gassen onder druk	Niet van toepassing
- Ontvlambare vloeistoffen	Niet ontvlambaar
- Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
- Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet zelfreactief

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

Handelsnaam: **MS BLOCKER RED MITE**

(Vervolg van pagina 4)

- Pyrofore vloeistoffen	Niet pyrofoor
- Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
- Zelfverwarmende stoffen en mengsels	Geen zelfverhitting
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen	Niet van toepassing
- Oxiderende vloeistoffen	Niet oxiderend
- Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
- Organische peroxiden	Niet van toepassing
- Bijtend voor metalen	Niet corrosief voor metalen
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Onder standaard behandelings- en opslagomstandigheden vertoont het product geen gevaarlijke reacties.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel bij kamertemperatuur en indien gebruikt zoals aanbevolen.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens de productspecificatie.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Onder standaard behandelings- en opslagomstandigheden vertoont het product geen gevaarlijke reacties.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Gezien het gebrek aan informatie over mogelijke onverenigbaarheden met andere stoffen, wordt aanbevolen het niet te gebruiken in combinatie met andere producten.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen er geen gevaarlijke reacties plaatsvinden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acuut toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primair irriterend effect:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent meer.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

Handelsnaam: **MS BLOCKER RED MITE**

(Vervolg van pagina 5)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische en/of terrestrische toxiciteit:	
69011-36-5 Isotridecanol, geëthoxyleerd	
EC50	>100 mg/l (daphnia)
LC50	>100 mg/l (vis)
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	
69011-36-5 Isotridecanol, geëthoxyleerd	
biologische afbreekbaarheid	60% (28 dagen, OECD 301B). Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Het mengsel bevat geen PBT-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.

- **zPzB:** Het mengsel bevat geen vPvB-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.

- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen relevante informatie verkrijgbaar.

- **Algemene noten:** Laat het product niet in het grondwater, in de waterloop of in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Advies

Mag niet samen met huishoudelijk afval gestort worden. Laat het product niet in de riolering terechtkomen. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

- Niet gereinigde verpakking:

- **Advies:** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klasse	Niet van toepassing
- 14.4 Verpakkingsgroep	
- ADR, IMDG, IATA	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	
Niet van toepassing.	

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

Handelsnaam: **MS BLOCKER RED MITE**

(Vervolg van pagina 6)

- UN "Model Regulation":	Not applicable
--------------------------	----------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten is vermeld.
- **Seveso categorie** Dit product is niet onderworpen aan de bepalingen van de Seveso-richtlijn.
- **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**
Het mengsel bevat geen stoffen die als persistente organische verontreinigende stof (POP) zijn geïdentificeerd.
- **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**
Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV.
- **VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Verordening (EU) Nr. 649/2012 (PIC)** Er zijn geen stoffen in deze verordening opgenomen.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148 - Precursoren voor explosieven**
Het mengsel bevat geen precursoren van explosieven in concentraties gelijk aan of groter dan 1%.
- **Nationale voorschriften:** Geen nadere informatie beschikbaar.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen** Geen nadere informatie beschikbaar.
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 59**
Het mengsel bevat geen SVHC-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.
- **Verordening (EU) 2024/590: betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken**
Het mengsel bevat geen stoffen die de ozonlaag afbreken.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Voor het mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij vormen echter geen enkele garantie voor specifieke producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Elke verantwoordelijkheid die voortvloeit uit het misbruik van het product of in geval van overtreding van de huidige regelgeving wordt geweigerd.

- **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Fysisch-chemische gevaren: de indeling van het mengsel is gebaseerd op de criteria die zijn vastgesteld in bijlage I, deel 2, van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien van toepassing, worden de methoden vermeld in rubriek 9.
Gevaren voor de gezondheid en het milieu: de indeling van het mengsel is gebaseerd op de berekeningsmethode vermeld in bijlage I, delen 3 en 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008, met gebruikmaking van gegevens over de bestanddelen.
- **Afkortingen en acroniemen:**
LC0: Letale concentratie, 0 procent
NOEC: Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
IC50: Remmende concentratie, 50 procent
NOAEL: Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
EC50: Effectieve concentratie, 50 procent
EC10: Effectieve concentratie, 10 procent
LL0: Dodelijke belasting, 0 procent
AEL: Aanvaardbare blootstellingsgrens
LL50: Dodelijke belasting, 50 procent
EL0: Effectieve belasting, 0 procent
EL50: Effectieve belasting, 50 procent
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG: Internationale (code) voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ATA: Verordening voor internationaal luchtvervoer

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van de druk 28-7-2025

Versie 1

Herziening: 28-7-2025

Handelsnaam: MS BLOCKER RED MITE

(Vervolg van pagina 7)

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
 EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
 ELINCS: Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennis is gegeven
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society)
 PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch
 SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen
 vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2
 Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3

- Bronnen

1. The E-Pesticide Manual versie 2.1 (2001)
2. Verordening (EG) nr. 1907/2006 en de volgende wijzigingen
3. Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de volgende wijzigingen
4. Verordening (EU) 2020/878
5. Verordening (EU) 528/2012
6. Verordening (EG) 790/2009 (ATP CLP 1)
7. Verordening (EU) 286/2011 (ATP CLP 2)
8. Verordening (EU) 618/2012 (ATP CLP 3)
9. Verordening (EU) 487/2013 (ATP CLP 4)
10. Verordening (EU) 944/2013 (ATP CLP 5)
11. Verordening (EU) 605/2014 (ATP CLP 6)
12. Verordening (EU) 2015/1221 (ATP CLP 7)
13. Verordening (EU) 2016/918 (ATP CLP 8)
14. Verordening (EU) 2016/1179 (ATP CLP 9)
15. Verordening (EU) 2017/776 (ATP CLP 10)
16. Verordening (EU) 2018/669 (ATP CLP 11)
17. Verordening (EU) 2019/521 (ATP CLP 12)
18. Verordening (EU) 2018/1480 (ATP CLP 13)
19. Verordening (EU) 2020/217 (ATP CLP 14)
20. Verordening (EU) 2020/1182 (ATP CLP 15)
21. Verordening (EU) 2021/643 (ATP CLP 16)
22. Verordening (EU) 2021/849 (ATP CLP 17)
23. Verordening (EU) 2022/692 (ATP CLP 18)
24. Verordening (EU) 2023/1434 (ATP CLP 19)
25. Verordening (EU) 2023/1435 (ATP CLP 20)
26. Verordening (EU) 2024/197 (ATP CLP 21)
27. Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
28. ECHA-website

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **MS BLOCKER RED MITE**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Insektizid mit physikalischer-mechanischer Einwirkung
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779
- **Weitere Informationen erhältlich ab:** Tech. Abt.
- **1.4 Notrufnummer:**
30 30686700 (Beratung in Deutsch und Englisch).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß den Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist nach der CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**
P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.
- **vPvB:** Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.
- **Bestimmung der endokrinschädlichen Eigenschaften**
Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

Handelsname: MS BLOCKER RED MITE

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische

- **Bezeichnung:** Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

68439-51-0	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert	Aquatic Chronic 3, H412	<15%
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<3%

- **Zusätzliche Informationen:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Informationen:** Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen für die spezifische Expositionsarten.

- **Nach Einatmen:** Frische Luft zuführen und einen Arzt rufen.

- **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Hautreizungen einen Arzt aufsuchen.

- **Nach Augenkontakt:** Das geöffnete Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Danach einen Arzt konsultieren.

- **Nach Verschlucken:** Sofortige medizinische Hilfe sicherstellen.

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weitergehende Information verfügbar.

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weitergehende Information verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Pulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Nach unserem Wissen gibt es keine ungeeigneten Mittel.

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Im Brandfall können giftige Gase entstehen.

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** Feuerwehrausrüstung in Übereinstimmung mit europäischen Standard EN469.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

Explosionsgase oder Verbrennungsgase nicht einatmen.

Feuerwehrausrüstung in Übereinstimmung mit europäischen Standard EN469.

- **Zusätzliche Informationen**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Nach der Reinigung für ausreichende Belüftung sorgen.

Flüssigkomponenten mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

Handelsname: MS BLOCKER RED MITE

(Fortsetzung von Seite 2)

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7 für Informationen über sichere Handhabung.
 Siehe Abschnitt 8 für Informationen über persönliche Schutzausrüstung.
 Siehe Abschnitt 13 für Informationen über Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nicht in der Nähe des Produkts rauchen.
 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Siehe Abschnitt 6.
 Siehe Abschnitt 5.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**- Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.
 Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort halten.

- Zusammenlagerungshinweise:

Beim Umgang mit dem Produkt keine Lebensmittel, Getränke oder Behälter kontaminieren, die Lebensmittel oder Getränke enthalten sollen.

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.
 Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
 Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

- 7.3 Spezifische Endanwendungen Insektizid mit physikalischer-mechanischer Einwirkung**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen****- 8.1 Zu überwachende Parameter****- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.
 (gemäß TRGS 900 zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2025, S. 155 [Nr. 8] (vom 20.03.2025))

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind bei der Handhabung von Chemikalien einzuhalten.
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Vor Arbeitsunterbrechungen und am Arbeitsende Hände waschen.
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

- Atemschutz: Für den normalen Gebrauch des Produkts nicht erforderlich.**- Handschutz**

Da es sich um ein chemisches Produkt handelt, wird als guter Sicherheitsstandard die Verwendung von Schutzhandschuhen (EN 374) empfohlen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt/dem Stoff/der Zubereitung.
 Aufgrund fehlender Tests, kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch gegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Durchdringungszeiten, Diffusionsgeschwindigkeiten und der Zersetzung.

- Handschuhmaterial

Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen ab und unterscheidet sich von Hersteller zu Hersteller. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen ist, kann die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus ermittelt werden und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

Handelsname: MS BLOCKER RED MITE

(Fortsetzung von Seite 3)

- Durchdringungszeit für Handschuhmaterial:

Die genaue Durchbruchzeit muss durch den Hersteller der Schutzhandschuhe herausgefunden werden und muss eingehalten werden.

- Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille (EN166).

- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Siehe Abschnitt 6.**- Risikomanagementmaßnahmen:** Die oben angegebenen Anweisungen befolgen.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****- Allgemeine Informationen**

- Aggregatzustand	Flüssigkeit
- Farbe:	Hellgelb
- Geruch:	Typisch
- Geruchsschwelle:	Keine Angaben verfügbar.
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Angaben verfügbar.
- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Angaben verfügbar.
- Entzündbarkeit	Nicht brennbar.
- Untere und obere Explosionsgrenze	
- Untere:	Keine Angaben verfügbar.
- Obere:	Keine Angaben verfügbar.
- Flammpunkt:	Keine Angaben verfügbar.
- Zündtemperatur:	Keine Angaben verfügbar.
- Zersetzungstemperatur:	Keine Angaben verfügbar.
- pH-Wert	7,06
- Viskosität:	
- Kinematische Viskosität	Keine Angaben verfügbar.
- Dynamische Viskosität:	Keine Angaben verfügbar.
- Löslichkeit	
- Wasser:	Keine Angaben verfügbar.
- Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Keine Angaben verfügbar.
- Dampfdruck:	Keine Angaben verfügbar.
- Dichte und/oder relative Dichte	
- Dichte:	1,006 g/cm ³
- Relative Dichte	Keine Angaben verfügbar.
- Dampfdichte	Keine Angaben verfügbar.

- 9.2 Sonstige Angaben

- Aussehen:	
- Form:	gebrauchsfertige Flüssigkeit

- Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- Explosive Stoffe	Nicht explosiv
- Entzündbare Gase	Nicht anwendbar
- Aerosole	Nicht anwendbar
- Oxidierende Gase	Nicht anwendbar
- Gase unter Druck	Nicht anwendbar
- Entzündbare Flüssigkeiten	Nicht entflammbar
- Entzündbare Feststoffe	Nicht anwendbar
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	Nicht selbstzersetzlich

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

Handelsname: MS BLOCKER RED MITE

(Fortsetzung von Seite 4)

- Pyrophore Flüssigkeiten	Nicht pyrophor
- Pyrophore Feststoffe	Nicht anwendbar
- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	Nicht selbsterhitzend
- Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	Nicht anwendbar
- Oxidierende Flüssigkeiten	Nicht oxidierend
- Oxidierende Feststoffe	Nicht anwendbar
- Organische Peroxide	Nicht anwendbar
- Korrosiv gegenüber Metallen	Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Desensibilisierte explosive Stoffe/Gemische	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährliche Reaktion.
- **10.2 Chemische Stabilität** Bei Raumtemperatur stabil wenn es wie empfohlen verwendet wird.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung, wenn gemäß Spezifikationen verwendet.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährliche Reaktion.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Da keine Informationen über mögliche Unverträglichkeiten mit anderen Stoffen vorliegen, wird empfohlen, es nicht in Kombination mit anderen Produkten zu verwenden.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Keine weitergehende Information verfügbar.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

Handelsname: MS BLOCKER RED MITE

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität

- Aquatische und/oder terrestrische Toxizität:	
69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyliert	
EC50	>100 mg/l (daphnia)
LC50	>100 mg/l (Fisch)
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyliert	
biologische Abbaubarkeit	60% (28 Tage, OECD 301B). Leicht biologisch abbaubar.

- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weitergehende Information verfügbar.

- 12.4 Mobilität im Boden Keine weitergehende Information verfügbar.

- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- vPvB: Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- 12.7 Andere schädliche Wirkungen Keine weitergehende Information verfügbar.

- Allgemeine Hinweise: Das Produkt nicht in das Grundwasser, einen Wasserlauf oder das Abwassersystem gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung

Darf nicht zusammen mit Haushaltsmüll entsorgt werden. Das Produkt darf nicht in das Abwassersystem gelangen. Entsorgung entsprechend den lokalen Anforderungen.

- Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung: Entsorgung entsprechend den lokalen Anforderungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	
- ADR, IMDG, IATA	Nicht anwendbar
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
- ADR, IMDG, IATA	Nicht anwendbar
- 14.3 Transportgefahrenklassen	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klasse	Nicht anwendbar
- 14.4 Verpackungsgruppe	
- ADR, IMDG, IATA	Nicht anwendbar
- 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Nicht anwendbar.	
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	
Nicht anwendbar.	

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

Handelsname: MS BLOCKER RED MITE

(Fortsetzung von Seite 6)

- UN "Model Regulation":	Not applicable
---------------------------------	----------------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Benannte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie** Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen der Seveso-Richtlinie.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)**
Das Gemisch enthält keine als POP identifizierten Stoffe.
- **VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)**
Das Produkt enthält keinen der in Anhang XIV aufgeführten Stoffe.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII** Bedingungen der Beschränkung: 3
- **Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (PIC)** In dieser Verordnung sind keine Stoffe aufgelistet.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148 - Ausgangsstoffen für Explosivstoffe**
Das Gemisch enthält keine Ausgangsstoffe für Explosivstoffe in Konzentrationen von 1 % oder mehr.
- **Nationale Vorschriften:** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß der REACH, Artikel 59**
Das Gemisch enthält keine SVHC-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.
- **Verordnung (EU) 2024/590: Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Ozonschicht abbauen.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse. Jedoch stellt das keine Garantie für irgendwelche bestimmten Produkteigenschaften dar und begründet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Jegliche Verantwortung, die sich aus dem Missbrauch des Produkts oder bei einem Verstoß gegen geltende Vorschriften ergibt, wird abgelehnt.

- **Relevante Sätze**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Physikalisch-chemische Gefahren: Die Einstufung des Gemischs basiert auf den Kriterien von Anhang I, Teil 2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Falls zutreffend, werden die Methoden in Abschnitt 9 angegeben.
Gefahren für Gesundheit und Umwelt: Die Einstufung des Gemischs basiert auf der in Anhang I, Teil 3 und 4, der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebenen Berechnungsmethode unter Verwendung von Komponentendaten.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
LC0: Letale Konzentration 0 Prozent
NOEC: Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
IC50: Hemmkonzentration, 50 Prozent
NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
EC50: Effektive Konzentration, 50 Prozent
EC10: Effektive Konzentration, 10 Prozent
LL0: Letales Niveau 0 Prozent
AEL: Akzeptables Expositionslimit
LL50: Letales Niveau 50%
EL0: Effektives Niveau 0%
EL50: Effektives Niveau 50%
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
IMDG: Internationale Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IATA: International Air Transport Association (Internationaler Luftverkehrstransport-Vereinigung)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 18.08.2025

Versionsnummer: 1

Überarbeitet am: 18.08.2025

Handelsname: MS BLOCKER RED MITE

(Fortsetzung von Seite 7)

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
 EINECS: Europäische Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Stoffe
 ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
 CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
 PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
 SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe
 vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
 Aquatic Chronic 3: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3

- Quellen

1. Das E-Pestizid Handbuch 2.1 Version (2001)
2. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und folgende Änderungen
3. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und folgende Änderungen
4. Verordnung (EU) Nr. 2020/878
5. Verordnung (EU) Nr. 528/2012
6. Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP)
7. Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
8. Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
9. Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
10. Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
11. Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)
12. Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)
13. Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)
14. Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)
15. Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)
16. Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)
17. Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)
18. Verordnung (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
19. Verordnung (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
20. Verordnung (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
21. Verordnung (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
22. Verordnung (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
23. Verordnung (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)
24. Verordnung (EU) 2023/1434 (19. ATP CLP)
25. Verordnung (EU) 2023/1435 (20. ATP CLP)
26. Verordnung (EU) 2024/197 (21. ATP CLP)
27. Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)
28. ECHA web site

RUBRIQUE 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit

- Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Insecticide à action physique et mécanique

- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

- Fabricant / Fournisseur :

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779

- Informations complémentaires disponibles auprès de : Dép. tech.

- 1.4 Numéro d'appel d'urgence :

ORFILA (INRS) : + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange

- Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- 2.2 Éléments d'étiquetage

- Étiquetage selon la réglementation (CE) n° 1272/2008

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement CLP.

- Pictogramme de danger



GHS07

- Mention d'avertissement Attention

- Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- Les conseils de prudence

P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

- 2.3 Autres dangers

- Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT : Le mélange ne contient pas de substances PBT en concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

- vPvB : Le mélange ne contient pas de substances vPvB en concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

- Détermination des propriétés de perturbation endocrinienne

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne en concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids.

(À continué sur la page 2)

Fiche de données de sécurité
conformément au règlement (UE)
n° 2020/878

Page 2/8

Date d'impression 18/08/2025

Numéro version 1

Révision : 18/08/2025

Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

(Suite de la page 1)

RUBRIQUE 3 : Composition / informations sur les composants

- 3.2 Mélanges

- Description : Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des additifs inoffensifs.

- Composants dangereux :

68439-51-0	Alcools, C12-14, éthoxylés et propoxylés	Aquatic Chronic 3, H412	<15%
69011-36-5	Isotridécanol, éthoxylé	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<3%

- Informations supplémentaires : Pour le libellé des mentions de danger citées, se référer à la rubrique 16

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

- 4.1 Description des mesures de premiers secours

- Informations générales : Se reporter aux instructions ci-dessous pour chacune des modalités d'exposition spécifique.

- Après inhalation : Transporter la personne à l'air frais et, par précaution, appeler un médecin.

- Après contact avec la peau :

Laver abondamment au savon et à l'eau.

Consulter un médecin si l'irritation cutanée persiste.

- Après contact avec les yeux : Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Puis consulter un médecin.

- Après ingestion : Consulter immédiatement un médecin.

- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : CO₂, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les incendies de plus grande ampleur avec de l'eau pulvérisée.

- Pour des raisons de sécurité, des agents d'extinction inappropriés : À notre connaissance, il n'existe pas d'équipements inadaptés.

- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange En cas d'incendie, des gaz toxiques peuvent être formés.

- 5.3 Conseils aux pompiers Équipement des pompiers conforme aux normes européennes EN469.

- Équipement de protection :

Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion.

Équipement des pompiers conforme aux normes européennes EN469.

- Informations supplémentaires

Éliminer les débris et les eaux des incendies conformément aux réglementations officielles.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des équipements de protection appropriés. Eloigner les personnes non protégées.

- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Informez les autorités compétentes en cas de déversement dans un cours d'eau ou le réseau d'égouts.

Éviter la contamination des eaux naturelles, et des égouts par le produit et ses déchets.

- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Après le nettoyage, assurer une ventilation appropriée.

Absorber les composants liquides avec un matériau liant les liquides.

Éliminer le matériel collecté conformément aux règlements.

Fiche de données de sécurité
conformément au règlement (UE)
n° 2020/878

Page 3/8

Date d'impression 18/08/2025

Numéro version 1

Révision : 18/08/2025

Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

(Suite de la page 2)

- 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour les informations pour une manipulation sans risque, voir la Rubrique 7.
Pour les informations sur les équipements de protection individuelle, voir la Rubrique 8.
Pour obtenir des informations sur l'élimination du produit, voir la Rubrique 13.

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas fumer auprès de produit.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

- Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :

Voir la rubrique 6.
Voir la rubrique 5.

- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Conditions à remplir par les magasins et les récipients :

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

- Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune :

Lors de la manipulation du produit, ne pas contaminer les aliments, les boissons ou les récipients destinés à les contenir.

- Autres informations concernant les conditions de stockage :

Protéger du gel.
Protéger de la chaleur et des rayons solaires directs.
Protéger de l'humidité et de l'eau.

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Insecticide à action physique et mécanique

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle

- Ingrédients avec valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail :

Le produit ne contient aucune substance avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.
(Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret 2024-307 du 4 avril 2024))

- 8.2 Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés Pas d'autres données ; voir la rubrique 7.

- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Mesures générales de protection et d'hygiène :

Les mesures de précaution habituelles doivent être respectées lors de la manipulation de produits chimiques.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Se laver les mains avant chaque pause et à la fin de la journée de travail.
Ne pas manger, boire ou renifler pendant le travail.

- Protection respiratoire : Non nécessaire pour une utilisation normale du produit.

- Protection des mains



Le produit étant un produit chimique, il est recommandé, par mesure de sécurité, d'utiliser des gants de protection (EN 374).

Les gants doivent être imperméables et résistants au produit/mélange/à la substance.

En raison de tests manquants, aucune recommandation sur la matière des gants ne peut être donnée pour le produit/ la préparation/ le mélange chimique.

La sélection des gants doit être effectuée en tenant compte des durées de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation.

- Matériau des gants

La sélection des gants adaptés ne dépend pas uniquement de la matière, mais dépend également d'autres critères de qualité qui varient selon les fabricants. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance des gants ne peut pas être calculée au préalable et doit donc être contrôlée avant l'application.

(À continué sur la page 4)

Fiche de données de sécurité
conformément au règlement (UE)
n° 2020/878

Page 4/8

Date d'impression 18/08/2025

Numéro version 1

Révision : 18/08/2025

Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

(Suite de la page 3)

- Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et doit être pris en compte.

- Protection des yeux / du visage



Lunettes de sécurité (EN166).

- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Voir la rubrique 6.

- Mesures de gestion des risques Suivez les instructions ci-dessus.

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Informations générales

- État physique	Liquide
- Couleur :	Jaune clair
- Odeur :	Caractéristique
- Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible.
- Point de fusion/point de congélation :	Aucune donnée disponible.
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible.
- Inflammabilité	Non inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion	
- Inférieure :	Aucune donnée disponible.
- Supérieure :	Aucune donnée disponible.
- Point d'éclair :	Aucune donnée disponible.
- Température d'auto-inflammation :	Aucune donnée disponible.
- Température de décomposition :	Aucune donnée disponible.
- pH	7,06
- Viscosité :	
- Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible.
- Viscosité dynamique :	Aucune donnée disponible.
- Solubilité	
- eau :	Aucune donnée disponible.
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Aucune donnée disponible.
- Pression de vapeur :	Aucune donnée disponible.
- Densité et/ou densité relative	
- Densité :	1,006 g/cm ³
- Densité relative	Aucune donnée disponible.
- Densité de vapeur	Aucune donnée disponible.

- 9.2 Autres informations

- Aspect :	
- Forme :	Liquide prête à l'emploi

- Informations concernant les classes de danger physique

- Explosifs	N'est pas explosive.
- Gaz inflammables	Non applicable
- Aérosols	Non applicable
- Gaz comburants	Non applicable
- Gaz sous pression	Non applicable
- Liquides inflammables	N'est pas inflammable
- Matières solides inflammables	Non applicable
- Substances et mélanges autoréactifs	Non autoréactif
- Liquides pyrophoriques	Non pyrophorique

(À continué sur la page 5)

Fiche de données de sécurité
conformément au règlement (UE)
n° 2020/878

Page 5/8

Date d'impression 18/08/2025

Numéro version 1

Révision : 18/08/2025

Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

(Suite de la page 4)

- Matières solides pyrophoriques	Non applicable
- Substances et mélanges auto-échauffants	Non auto-échauffante
- Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables	Non applicable
- Liquides comburants	Non oxydant
- Matières solides comburantes	Non applicable
- Peroxydes organiques	Non applicable
- Corrosif pour les métaux	Non corrosif pour les métaux
- Explosibles désensibilisés	Non applicable

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Dans des conditions standards de manipulation et de stockage, le produit ne présente aucune réaction dangereuse.
- **10.2 Stabilité chimique** Stable à température ambiante et si utilisé comme recommandé.
- **Décomposition thermique / Conditions à éviter** : Ne se dégrade pas s'il est utilisé conformément aux instructions.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter**
Dans des conditions standards de manipulation et de stockage, le produit ne présente aucune réaction dangereuse.
- **10.5 Matières incompatibles** :
Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Compte tenu du manque d'informations sur d'éventuelles incompatibilités avec d'autres substances, il est recommandé de ne pas l'utiliser en association avec d'autres produits.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** :
Aucun produit de décomposition dangereux connu dans des conditions normales de conservation et d'utilisation.

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets irritants** :
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques supplémentaires** : Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 11.2 Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne en concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids.

(À continué sur la page 6)

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) n° 2020/878

Page 6/8

Date d'impression 18/08/2025

Numéro version 1

Révision : 18/08/2025

Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

(Suite de la page 5)

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

- 12.1 Toxicité

- Toxicité aquatique et / ou terrestre :	
69011-36-5 Isotridécanol, éthoxylé	
EC50	>100 mg/l (daphnia)
LC50	>100 mg/l (poisson)
- 12.2 Persistance et dégradabilité	
69011-36-5 Isotridécanol, éthoxylé	
biodégradabilité	60 % (28 jours ; OCDE 301B). Facilement biodégradable.

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT** : Le mélange ne contient pas de substances PBT en concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

- **vPvB** : Le mélange ne contient pas de substances vPvB en concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne en concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids.

- **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Remarques générales** : Ne pas laisser le produit pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Recommandation

Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.
Stocker conformément aux réglementations locales.

- Emballage non nettoyé :

- **Recommandation** : Stocker conformément aux réglementations locales.

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	
- ADR, IMDG, IATA	Non applicable
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
- ADR, IMDG, IATA	Non applicable
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Classe	Non applicable
- 14.4 Groupe d'emballage	
- ADR, IMDG, IATA	Non applicable
- 14.5 Dangers pour l'environnement :	
	Non applicable.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
	Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	
	Non applicable.

(À continué sur la page 7)

Fiche de données de sécurité
conformément au règlement (UE)
n° 2020/878

Page 7/8

Date d'impression 18/08/2025

Numéro version 1

Révision : 18/08/2025

Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

(Suite de la page 6)

- UN "Model Regulation" :	Not applicable
---------------------------	----------------

RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses identifiées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients n'est classé.
- **Catégorie Seveso** Ce produit n'est pas soumis aux dispositions de la directive Seveso.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)**
Le mélange ne contient pas de substances identifiées comme POP.
- **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À L'AUTORISATION (ANNEXE XIV)**
Le produit ne contient aucune substance figurant à l'annexe XIV.
- **Règlement (CE) n° 1907/2006, ANNEXE XVII** Conditions de restriction : 3
- **Règlement (UE) n° 649/2012 (PIC)** Aucune substance n'est répertoriée dans ce règlement.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 - Précurseurs d'explosifs**
Le mélange ne contient pas de précurseurs d'explosifs à des concentrations égales ou supérieures à 1 %.
- **Règlements nationaux** : Aucune information complémentaire n'est disponible.
- **Autres réglementations, limitations et réglementations prohibitives** Aucune information complémentaire n'est disponible.
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, Article 59**
Le mélange ne contient pas de substances SVHC en concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids.
- **Règlement (UE) 2024/590 : substances qui appauvrissent la couche d'ozone**
Le mélange ne contient pas de substances qui appauvrissent la couche d'ozone.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique** :
Une évaluation de la sécurité chimique conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 n'a pas été effectuée pour le mélange.

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour les caractéristiques spécifiques du produit et n'établit pas une relation contractuelle juridiquement valable. Toute responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation du produit ou de la violation des réglementations en vigueur est refusée.

- Phrases concernées

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008

Dangers physico-chimiques : la classification du mélange est basée sur critères établis par l'annexe I, partie 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Le cas échéant, les méthodes sont déclarées dans la rubrique 9.
Dangers pour la santé et l'environnement : la classification du mélange est basée sur la méthode de calcul indiquée à l'annexe I, partie 3 et 4 du règlement (CE) n° 1272/2008, utilisant des données des composants.

- Abréviations et acronymes :

LC0 : Concentration létale, 0 pourcent
NOEC : Concentration sans effet observé
IC50 : Concentration inhibitrice, 50 pourcent
NOAEL : Dose sans effet nocif observé
EC50 : Concentration efficace, 50 pourcent
EC10 : Concentration efficace, 10 pourcent
LL0 : Charge létale, 0 pourcent
AEL : Limites d'exposition acceptables
LL50 : Charge létale, 50 pourcent
EL0 : Charge effective, 0 pourcent
EL50 : Charge effective, 50 pourcent
ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
Code de transport maritime pour produits dangereux
IATA : Association internationale de transport aérien

Fiche de données de sécurité
conformément au règlement (UE)
n° 2020/878

Page 8/8

Date d'impression 18/08/2025

Numéro version 1

Révision : 18/08/2025

Dénomination commerciale : **MS BLOCKER RED MITE**

(Suite de la page 7)

SGH : Système global harmonisé de classification et étiquetage de produits chimiques
EINECS : Inventaire européen des produits chimiques commercialisés
ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées
CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)
PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes
vPvB : très persistant et très bioaccumulable
Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
Aquatic Chronic 3: Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3

- Sources :

1. Le manuel des pesticides électroniques version 2.1 (2001)
2. Règlement (CE) 1907/2006 et amendements suivants
3. Règlement (CE) 1272/2008 et amendements suivants
4. Règlement (UE) 2020/878
5. Règlement (UE) 528/2012
6. Règlement (CE) 790/2009 (ATP CLP 1)
7. Règlement (UE) 286/2011 (ATP CLP 2)
8. Règlement (UE) 618/2012 (ATP CLP 3)
9. Règlement (UE) 487/2013 (ATP CLP 4)
10. Règlement (UE) 944/2013 (ATP CLP 5)
11. Règlement (UE) 605/2014 (ATP CLP 16)
12. Règlement (UE) 2015/1221 (ATP CLP 7)
13. Règlement (UE) 2016/918 (ATP CLP 8)
14. Règlement (UE) 2016/1179 (ATP CLP 9)
15. Règlement (UE) 2017/776 (ATP CLP 10)
16. Règlement (UE) 2018/669 (ATP CLP 11)
17. Règlement (UE) 2019/521 (ATP CLP 12)
18. Règlement (UE) 2018/1480 (ATP CLP 13)
19. Règlement (UE) 2020/217 (ATP CLP 14)
20. Règlement (UE) 2020/1182 (ATP CLP 15)
21. Règlement (UE) 2021/643 (ATP CLP 16)
22. Règlement (UE) 2021/849 (ATP CLP 17)
23. Règlement (UE) 2022/692 (ATP CLP 18)
24. Règlement (UE) 2023/1434 (ATP CLP 19)
25. Règlement (UE) 2023/1435 (ATP CLP 20)
26. Règlement (UE) 2024/197 (ATP CLP 21)
27. Directive 2012/18/UE (Seveso III)
28. Site web de l'ECHA