

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage II, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878 en Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Productnaam: Ranex Rustbuster

Versie: 6.0

Datum van uitgifte: 14 augustus 2026

Vervangt versie: 5 (30.06.2023)

Bedrijf: Handelonderneming Weerstand vof

Taal: Nederlands

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Ranex Rustbuster

Producttype: Mengsel (waterige oplossing)

UFI: Niet van toepassing / Nog niet toegekend

Andere identificatiemiddelen: Roestverwijderaar / roestvormer

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Roestverwijderaar / roestvormer voor professioneel en consumentengebruik. Toepassing van de stof/het preparaat: Roestverwijderaar.

Ontraden gebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Niet gebruiken voor andere doeleinden dan de geïdentificeerde.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Leverancier:

Handelonderneming Weerstand vof
Tjalke van der Walstraat 42D
8723 CA Koudum
Nederland

Telefoon: +31 6 55308639

E-mail: info@ranexrustbuster.com

Website: www.ranexrustbuster.com

Nadere informatie verkrijgbaar bij: info@ranexrustbuster.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Noodnummer leverancier: +31 6 55308639 (kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A, H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1, H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogram(men): GHS05 (Corrosie)

Signaalwoord: **Gevaar**

Gevaarbepalende component(en) voor de etikettering: Fosforzuur

Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT volgens Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

zPzB: Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor zPzB volgens Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Hormoonontregelende eigenschappen: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn geïdentificeerd als hormoonontregelend overeenkomstig de criteria vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie $\geq 0,1$ % (g/g).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Waterig mengsel van fosforzuur en ijzer(II)sulfaat met onschadelijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen:

Fosforzuur CAS: 7664-38-2 EG: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B, H314 <i>Specifieke concentratielimieten:</i> Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25$ % Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25$ % Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25$ %	25 – 50 %
IJzer(II)sulfaat (Ferosulfaat) CAS: 7720-78-7 EG: 231-753-5 Index: 026-003-00-7	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	3 – < 10 %

Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de H-zinnen vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Getroffen personen uit de gevarenzone brengen en neerleggen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij ernstige blootstelling altijd onmiddellijk medische hulp inroepen.

Na inademing:

Frisse lucht of zuurstof toedienen; medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts raadplegen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. De huid onmiddellijk met overvloedig water (of douche) spoelen gedurende ten minste 15 minuten. Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na oogcontact:

Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten (ten minste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen / een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

Na inslikken:

De mond spoelen. Overvloedig water drinken. Frisse lucht toedienen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Inademing van dampen/nevels kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Inslikken veroorzaakt ernstige brandwonden in mond, keel en maagdarmkanaal. Symptomen kunnen vertraagd optreden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen. Speciaal advies inwinnen bij het nationaal vergiftigingscentrum. Dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelend arts tonen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product zelf is niet ontvlambaar. Gebruik brandbestrijdingsmaatregelen die geschikt zijn voor de omgeving (bijv. watersproeistraal, schuim, droog poeder, CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal (kan verspreiding van corrosieve vloeistof veroorzaken).

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

Bij brand is vorming van giftige gassen mogelijk: fosforzuurdampen, fosforoxiden (bijv. P₂O₅). Irriterende en corrosieve dampen kunnen vrijkomen. Afstromend bluswater kan corrosief en/of giftig zijn en milieuverontreiniging veroorzaken.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting: Onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) en volledige beschermende kleding dragen overeenkomstig EN 469. Explosie- of verbrandingsgassen niet inademen.

Aanvullende informatie: Brandresten en verontreinigd bluswater afvoeren overeenkomstig de officiële voorschriften. Verontreinigd bluswater afzonderlijk opvangen; niet laten wegglopen in riolering of waterlopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Passende persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8). Onbeschermden personen op afstand houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Dampen/nevels/aerosolen niet inademen. Het gevarengedebiet ontruimen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Lek dichten indien dit veilig kan. Grote hoeveelheden niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen. De bevoegde autoriteiten informeren indien het product in waterlopen of riolering terechtkomt. Kleine hoeveelheden kunnen met overvloedig water worden verdund en weggespoeld (indien mogelijk neutraliseren).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinders, universele binders, zaagsel). Indien beschikbaar neutralisatiemiddel gebruiken. Verzamelen in geschikte, gesloten en geëtiketteerde containers voor afvoer overeenkomstig rubriek 13. Voor voldoende ventilatie zorgen. Restverontreiniging grondig met water reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 voor informatie over veilige hantering.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor informatie over afvalverwerking.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van aerosolen voorkomen. Voor goede ventilatie / afzuiging op de werkplek zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Handen grondig wassen na hantering. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens eetruimtes te betreden.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging: Geen bijzondere maatregelen vereist. Het product is niet ontvlambaar.

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

Eisen ten aanzien van opslagruimten en vaten: Koel en droog bewaren in goed gesloten originele verpakkingen. Zuurvaste vloer aanbevolen. Verpakking goed gesloten houden.

Informatie over gezamenlijke opslag: Niet samen opslaan met alkaliën (bijtende oplossingen), sterke basen, reductiemiddelen, oxidatiemiddelen, metalen, metaaloxiden, alkalimetalen of aardalkalimetalen.

Nadere informatie over de opslagomstandigheden: Achter slot bewaren. Tegen vorst beschermen. Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten (Nederland – publieke grenswaarden / PuGW):

Fosforzuur	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³

Aanvullende informatie: Als basis dienden de tijdens de opstelling geldende lijsten. Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in acht nemen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Voor voldoende ventilatie zorgen, vooral in besloten ruimten. Lokale afzuiging gebruiken waar vorming van nevel/aërosol mogelijk is. Oogdouches en veiligheidsdouches moeten in de directe nabijheid beschikbaar zijn.

Individuele beschermingsmaatregelen / Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen. Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders. Verontreinigde en besmette kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor pauzes en aan het einde van het werk. Contact met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie of risico op vorming van aërosol/nevel een geschikt ademhalingstoestel dragen (bijv. filtertype P2 of beter, of onafhankelijk ademhalingstoestel). Normen EN 143 / EN 149 volgen.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemicaliën (EN 374). Aanbevolen materiaal: nitrilrubber of butylrubber. De exacte doorbraaktijd moet bij de fabrikant van de beschermende handschoenen worden opgevraagd en in acht worden genomen. Handschoenen vervangen bij de eerste tekenen van slijtage of verontreiniging.

Oog-/gelaatsbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Bij risico op spatten tevens gelaatsscherm dragen.

Lichaamsbescherming:

Geschikte beschermende kleding dragen (EN ISO 13688) met bescherming tegen vloeibare chemicaliën (bijv. EN 13034 Type 6 of hoger). Zuurvaste schort en laarzen aanbevolen bij hantering van grotere hoeveelheden.

Beheersing van milieublootstelling: Product niet in riolering, oppervlaktewater of bodem laten terechtkomen. Zie ook rubrieken 6 en 12.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Reukloos
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of begin van het kooktraject	> 100 °C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing (niet-ontvlambare vloeistof)
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing (product is niet explosief)
Vlampunt	Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur	Product is niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
pH (bij 20 °C)	ca. 1,5 (1 % H ₃ PO ₄ -oplossing)
Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log-waarde)	Niet bepaald (mengsel)
Dampspanning (bij 20 °C)	23 hPa (voornamelijk water)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	Niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing (vloeistof)

9.2 Overige informatie

Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Het product is niet ingedeeld als ontvlambaar, explosief, oxiderend of pyrofoor.

Andere veiligheidskenmerken:

Organische oplosmiddelen: 0,00 %

VOS (EU): 0,00 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Kan corrosief zijn voor metalen. Reageert met basen (alkaliën) onder warmteontwikkeling.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringsomstandigheden van temperatuur en druk. Geen ontleding indien gebruikt en opgeslagen volgens de specificaties.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij hantering en opslag volgens de voorschriften. Reageert met sterke basen, metalen en reductiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen. Contact met incompatibele materialen (zie 10.5).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën / sterke basen, metaaloxiden, metalen (vooral lichte metalen en legeringen), reductiemiddelen, oxidatiemiddelen, alkalimetalen, aardalkalimetalen, bepaalde kunststoffen en coatings.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Fosforoxiden (bijv. P₂O₅). Giftige gassen kunnen worden gevormd bij verhitting of bij brand. Ontledingsproducten zijn afhankelijk van temperatuur, luchttoevoer en aanwezigheid van andere stoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor het mengsel als geheel (het mengsel is niet ingedeeld als acuut toxisch).

Relevante LD/LC50-waarden (fosforzuur, CAS 7664-38-2):

Oraal LD50	2 600 mg/kg	Rat
Dermaal LD50	2 740 mg/kg	Konijn
Inademing LC50/4 u	850 mg/l (2 u)	Rat

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel (Skin Corr. 1A).

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel (Eye Dam. 1).

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het product is echter corrosief en irriterend voor de luchtwegen.

STOT bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

NOAEL (fosforzuur, oraal, rat, 54 dagen): 250 mg/kg lg/dag

Gevaar bij inademing: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes: Huidcontact, oogcontact, inademing van nevels/aërosolen, inslikken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen: Ernstige brandwonden van huid en ogen; irritatie van de luchtwegen; ernstige irritatie/brandwonden van mond, keel en maagdarmkanaal bij inslikken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn geïdentificeerd als hormoonontregelend in een concentratie $\geq 0,1$ % (g/g).

Overige informatie: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (fosforzuur, CAS 7664-38-2):

EC50 (48 u)	> 100 mg/l	Daphnia magna (OECD 202)
EC50 (72 u, statisch)	> 100 mg/l	Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Anorganische stoffen worden niet op dezelfde wijze beoordeeld op biologische afbreekbaarheid als organische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Bioaccumulatie wordt voor fosforzuur niet verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar. Het product is volledig mengbaar met water en wordt als mobiel in het aquatische milieu beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Voldoet niet aan de criteria van Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

zPzB: Voldoet niet aan de criteria van Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn geïdentificeerd als hormoonontregelend overeenkomstig de criteria vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 gewichtsprocent.

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheidsklasse 1 (Duitse regeling, zelfclassificatie): licht schadelijk voor water. Ongverdund product of grote hoeveelheden niet in grondwater, waterlopen of riolering laten terechtkomen. Lage pH-waarde kan schade veroorzaken aan waterorganismen. Na verdunning en neutralisatie is het risico voor het aquatische milieu aanzienlijk lager.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Product niet in onverdunde vorm in de riolering laten terechtkomen. Neutralisatie en verdunning kunnen vereist zijn vóór lozing op een rioolwaterzuiveringsinstallatie (onderworpen aan lokale vergunningen).

Europese afvalcatalogus (suggestie): 06 01 04* (fosforzuur en fosforig zuur) of 16 03 03* (anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat) – classificatie te bevestigen door de afvalproducent.

Niet-gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvoer moet plaatsvinden overeenkomstig de officiële voorschriften. Lege verpakkingen kunnen productresten bevatten en moeten als gevaarlijk afval worden behandeld. Lege verpakkingen niet hergebruiken zonder adequate reiniging.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: **UN 1805**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN: **FOSFORZUUR, OPLOSSING** (mengsel)

IMDG, IATA: **PHOSPHORIC ACID, SOLUTION** (mixture)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: **Klasse 8** (Bijtende stoffen)

Etiket: **8**

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: **III**

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger: **Nee**

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stof

Kemler-getal (ADR): 80

EMS-nummer (IMDG): F-A, S-B

Segregatiegroepen: Zuren

Tunnelbeperkingscode (ADR): E

Vervoerscategorie (ADR): 3

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

VN-modelreglement: UN 1805, FOSFORZUUR, OPLOSSING, 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en latere wijzigingen
- Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen (Kaderrichtlijn afvalstoffen)
- Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III) – niet van toepassing bij de aanwezige concentraties

Nationale regelgeving (Nederland):

- Waterbezwaarlijkheid (NL): Waterbezwaarlijkheid 10 – Saneringsinspanning A
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen van de componenten is vermeld
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen van de componenten is vermeld
- Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid / ontwikkeling / borstvoeding): Geen van de componenten is vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Zij vormt echter geen garantie voor specifieke producteigenschappen en vestigt geen rechtsgeldige contractuele relatie. De gebruiker is verantwoordelijk voor de beoordeling van de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en voor de naleving van alle toepasselijke voorschriften.

Relevante H-zinnen (volledige tekst) waarnaar in de rubrieken 2 en 3 wordt verwezen:

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Verordening (EG) nr. 1272/2008)
- EC50: Effectieve concentratie, 50 %
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- LC50: Letale concentratie, 50 %
- LD50: Letale dosis, 50 %
- NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
- STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
- zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- VOS: Vluchtige Organische Stoffen

Revisie-informatie:

Versie 6.0 (14 augustus 2026): Volledige herziening om te voldoen aan Verordening (EU) 2020/878 (bijgewerkte Bijlage II van REACH). Verbeterde structuur, correcte Nederlandse terminologie, toegevoegde verklaringen over hormoonontregelende stoffen, bijgewerkte veiligheidsaanbevelingen, verduidelijkte indeling (Skin Corr. 1A op basis van fosforzuurconcentratie ≥ 25 %), en alle rubrieken afgestemd op de huidige wettelijke eisen. Vervangt versie 5 van 30 juni 2023.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

Handelsonderneming Weerstand vof – Tjalke van der Walstrjitte 42D – 8723 CA Koudum – Nederland
info@ranexrustbuster.com – www.ranexrustbuster.com