

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP-RUST

Pagina: 1/6

Print datum: 29.01.16

Laatste revisie: 30-06-2015

SDS-ID: RP/VK/05/NL

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam DUTHOO Stop-RUST

Container capaciteit: 1 L - 2,5 L - 5 L

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

Gebruik: neutralisatie van roest op staal.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Duthoo NV
esserstraat 3
B-8500 zwevegem

Telefoon: +32 (0)56 360 74
Telefax: +32 (0)56 360 776

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +32 (0)56 360 774

Telefoonnr. In noodgeval:

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

67/548/EEC: Het product is niet geklasseerd.

GHS/CLP: Het product is niet geklasseerd.

Gezondheidsgevaren: Spuitmist kan irritatie aan luchtwegen veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken na oogcontact.
Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

Milieu: Kan lokale verandering van zuurgraad in watermilieu veroorzaken en negatief effect hebben op de waterfauna.

2.2 Etiketteringselementen: Het product is niet verplicht tot classificatie en etikettering.

2.3 Andere gevaren: geen gegevens beschikbaar

SECTIE 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Het product bevat: water, polymeren en chelaterende agenten.

67/548/EEC:

%	CAS Nr.	EINECS Nr	REACH Reg. Nr	Chemische naam	Gevaarclassificatie	Nota
<1	144-62-7	205-634-3	01-2119534576-33	Oxaalzuur	Xn;R21/22 R41	

GHS/CLP:

%	CAS Nr.	EINECS Nr	REACH Reg. Nr	Chemische naam	Gevaarclassificatie	Nota
<1	144-62-7	205-634-3	01-2119534576-33	Oxaalzuur	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H318	

Referenties: Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen en gevaar waarschuwingen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina: 2/6

Print datum: 29.01.16

Laatste revisie: 30-06-2015

SDS-ID: RP/VK/05/NL

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- Inademing: voor frisse lucht en rust zorgen.
- Huidcontact: besmeurde kleding verwijderen en huid wassen met zeep en water.
- Oogcontact: onmiddellijk en gedurende 15 minuten overvloedig spoelen met water. Verwijder contactlenzen en de oogleden wijd openen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen en deze veiligheidsfiche voorleggen.
- Inslikken: onmiddellijk spoelen en veel water drinken. De persoon in observatie houden. Bij aanhoudende malaise, arts raadplegen en deze veiligheidsfiche voorleggen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten: zie sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging : ongekend.

SECTIE 5: BRANBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen: gebruik blusmiddelen aangepast aan de omringende materialen.

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

Speciale blootstellingsrisico's: bij brand kunnen schadelijke gassen gevormd worden.

5.3 Advies voor brandweelieden

Beschermingsuitrusting: gebruik een onafhankelijk ademhalingstoestel tijdens de brand.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

6.1 Persoonlijke voorzorgmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgmaatregelen: contact met huid en ogen vermijden. Voor een veilige manipulatie raadpleeg de voorzorgmaatregelen die in deze veiligheidsfiche beschreven worden.

6.2 Voorzorgmaatregelen voor het milieu

Milieu: niet in kanalisaties of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings-en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij morsen en/of lekkage: gemorst product zo snel mogelijk indijken en opruimen d.m.v. absorberend materiaal zoals zand, zaagsel

6.4 Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg: voor persoonlijk bescherming sectie 8
voor verwijdering sectie 13.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van het product

- Hantering: vermijdt inhalatie en contact met huid en ogen. Neem de gebruikelijke voorzorgmaatregelen in acht bij het manipuleren van chemische producten.
- Technische maatregelen: wekruimte rein houden.
- Technische voorzorgen: niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina: 3/6
Print datum: 29.01.16
SDS-ID: RP/VK/05/NL

Laatste revisie : 30-06-2015

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

Opslaan in originele verpakking. Beschermen tegen hoge temperaturen en vorst.

Opslagvereisten: temperaturen tussen +5°C en +35°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen: geen.

SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten:

<u>CAS Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>As</u>	<u>Blootstellingslimiet</u>	<u>Type</u>	<u>Nota</u>	<u>Referentie</u>
144-62-7	Oxaalzuur	-	1 mg/m ³	TWA	-	EH40
		-	2 mg/m ³	STEL	15 min.	

8.2 Maatregelen bij blootstelling

Industriële hygiëne: blootstellingslimieten en ademhalingsrisico's onder controlehouden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke bescherming: de persoonlijke veiligheidsuitrusting wordt gekozen in overeenstemming met de CEN standaarden en in overleg met de leverancier van persoonlijke veiligheidsuitrustingen.

Adembescherming: draag een goedgekeurde aerosolfilter type A2/P3 onder omstandigheden waarbij nevel optreedt, b.v. tijdens het spuiten.

Oogbescherming: risico van spatten: draag veiligheidsbril met zijkleppen of een gelaatsmasker.

Huidbescherming: risico van contact- draag handschoenen. Nitrilhandschoenen bieden een langdurige bescherming tegen penetratie indien deze conform zijn met het slijtagegeweerstandsniveau 4. Controleer vóór elk gebruik de staat van de handschoenen.

Hygiënemaatregelen: handen wassen na hantering.

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: gebroken wit vloeistof –wordt blauwzwart tijdens reactie met ijzeroxides
Reuk: licht
pH: 2.5±0.5
Kooktemperatuur: niet beschikbaar
Vlampunt: niet relevant
Explosiegrens: niet relevant
Relatieve dichtheid: 1.20 ± 0.05
Oplosbaarheid: mengbaar met water
Vriespunt: circa 0°C
Dampdichtheid: niet bepaald
Dampspanning: niet bepaald
VOC g/l: 0

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina: 4/6

Print datum: 29.01.16

SDS-ID: RP/VK/05/NL

Laatste revisie: 30-06-2015

9.2 Overige informatie

Niet van toepassing

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit: niet bekend.

10.2 Stabiliteit

Stabiliteit: het product is stabiel wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: geen bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Warmte. Temperatuur onder 5°C.

10.5 Onverenigbare stoffen

Onverenigbare stoffen: solventen behalve water. Toevoeging van chemische producten kan stollingen veroorzaken.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij het verwarmen of bij brand kunnen schadelijke gassen gevormd worden.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Inademing: spuitmist kan het ademhalingsstelsel irriteren.

Huidcontact: langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan rode vlekken en irritatie veroorzaken.

Oogcontact: direct contact kan irritatie veroorzaken.

Inslikken: kan irriteren en een malaise veroorzaken.

Specifieke effecten: geen bekend

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Informatie betreffende ecologische effecten

Milieutoxiciteit: kan een lokale verandering van de zuurtegraad in watermilieu veroorzaken en een negatief effect hebben op de waterfauna.

Acute toxiciteit

- vis: geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit

- aquatische invertebraten: geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina: 5/6

Print datum: 29.01.16

SDS-ID: RP/VK/05/NL

Laatste revisie: 30-06-2015

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: het polymeer is niet gemakkelijk afbreekbaar.

12.3 Vermogen tot bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie: geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: het product is mengbaar met water. Kan zich uitspreiden in water systemen.

12.5 Resultaten van PBT-en zPzB- beoordeling

PBT/zPzB: Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria of aan de vPvB criteria voldoet.

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: ongekend.

SECTIE 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethode

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

EWC-code: 20 01 14

Ongereinigde verpakking: zo goed mogelijke reinigen. Te behandelen als afval.

SECTIE 15: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product is niet onderworpen aan de internationale reglementering over het transport van goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN nummer

UN-No: -

14.2 UN verzendnaam

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor transport

14.3 ADR- gevarenklasse(n)

Klasse: -

14.4 Verpakkingsgroep

PG: -

14.5 Milieurisico's

Marine verontreinigende stof: -

Milieugevaarlijke stof: -

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:

Speciale voorzorgsmaatregelen: niet van toepassing.

14.7 Transport in bulk in overeenstemming met Bijlage II of MARPOL 73/78 en de IBC Code

Transport in bulk: niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina: 6/6

Print datum: 29.01.16

Laatste revisie: 30-06-2015

SDS-ID: RP/VK/05/NL

SECTIE 15: REGELGEVING

15.1 Veiligheid-, gezondheid-, en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de substantie of het mengsel

EU- regelgeving: Verordening (EG) No 1907/2006 van het Europees Parlement en van de Raad van 18 December 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 199/45/EEG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 Van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inbegrepen de amendementen.
Verordening nr.1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr. 1907/2006.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

CSA status: niet van toepassing.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet op de hoogte zijn van de werkprocedure en vertrouwd zijn met de inhoud van deze instructies.

Integrale tekst van de R-zinnen en H-gevaar aanduidingen:

R21/22 schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R41 gevaar voor ernstig oogletsel.

H302 schadelijk bij inslikken

H312 schadelijk bij aanraking met de huid.

H318 veroorzaakt ernstig oogletsel.

De informatie van deze veiligheidsfiche is gebaseerd op onze recentste data en op de huidige stand van onze kennis aangaande de manipulatie van dit product onder normale condities en in overeenstemming met de toepassing vermeld op de verpakking en/of technische literatuur. Elk ander gebruik van dit product, dit impliceert het gebruik van het product in combinatie met elk ander product of materie, gebeurt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.