

Artikelnr.:	42-1-1	Edel-Rost Phase I Grundmaterial	
Afdrukdatum:	21.08.2020	Datum bewerking: 03.08.2020	282202 NL
Versie:	19.66	Datum van uitgave: 03.08.2020	Pagina 1 / 8

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	42-1-1
Productnaam/naam	Edel-Rost Phase I Grundmaterial Dunkelgrau matt

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Verf / Vernis

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG

Maler-Spezialprodukte

Hochstadenstraße 22

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Telefoon: +49 2641 3897-0

Telefax: +49 2641 3897-28

Informatie:

Laboratorium

+49 2641 3897-0

E-mail

info@jansen.de

importeur

VISTAPAIN T BV

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp

Telefoon: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298

Telefax: 0031(0)70-3869298

E-mail

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: : +31 30 274 88 88 Opmerking: deze service is alleen beschikbaar voor (veterinaire) artsen, apothekers en andere professionals. 24 Uur per Dag

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen

Gevarenaanduidingen

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsaanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH208

Bevat Mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en

EUH210

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Artikelnr.: 42-1-1
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 19.66

Edel-Rost Phase I Grundmaterial
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 2 / 8

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Dispersionsfarbe

Gevaarlijke bestanddelen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
203-961-6	01-2119475104-44	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 1,5
603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden.

Aanvullende informatie

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

Artikelnr.:	42-1-1	Edel-Rost Phase I Grundmaterial	
Afdrukdatum:	21.08.2020	Datum bewerking: 03.08.2020	282202 NL
Versie:	19.66	Datum van uitgave: 03.08.2020	Pagina 3 / 8

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

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

Verdere informatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. In goed gesloten verpakking bewaren. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Beschutten tegen vorst! Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket.

7.3. Specifiek eindgebruik

Letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters *

Werkplaatsgrenswaarden

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-Identificatienummer 603-096-00-8 / EG-nr. 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

GSW, TGG 8 uur: 50 mg/m³

GSW, STEL: 100 mg/m³

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-Identificatienummer 603-096-00-8 / EG-nr. 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 20 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 101,2 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 67,5 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 67,5 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,25 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 10 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 50,6 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 34 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 34 mg/m³

PNEC:

Artikelnr.: 42-1-1 Edel-Rost Phase I Grundmaterial
Afdrukdatum: 21.08.2020 Datum bewerking: 03.08.2020 282202 NL
Versie: 19.66 Datum van uitgave: 03.08.2020 Pagina 4 / 8

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
EU-Identificatienummer 603-096-00-8 / EG-nr. 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5
PNEC aquatisch, zoet water: 1 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,1 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 3,9 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 4,4 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 0,44 mg/kg
PNEC, grond: 0,32 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 200 mg/L
PNEC Secundaire vergiftiging: 56 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten: In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen *

Uiterlijk:

Aggregatietoestand:

Vloeibaar

Kleur:

grijs

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar

pH bij 20 °C:

7 - 8 / 100,0 gew-%

Smelt-/vriespunt:

-68 °C

Bron: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Beginkookpunt en kooktraject:

100 °C

Bron: Water

Vlampunt:

Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

ontvlambaarheid

Brandtijd (s):

Geen gegevens beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens:

0,8 Vol-%

Methode: Waarde volgens literatuur

Bovenste ontploffingsgrens:

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk bij 20 °C:

0,03 mbar

Bron: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

2,24 g/cm³

Methode: DIN 53217

Oplosbaarheid:

Artikelnr.: 42-1-1
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 19.66

Edel-Rost Phase I Grundmaterial
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 5 / 8

Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit bij °C:	RV1 - 70 Poise
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
9.2. Overige informatie	*
Vaststofgehalte (%):	72 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	1 gew-%
Water:	27 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

oraal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg 2410 - 3305 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 2764 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 29 mg/L (2 h)

Methode: OESO 403

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

ogen

irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Artikelnr.: 42-1-1
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 19.66

Edel-Rost Phase I Grundmaterial
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 6 / 8

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en niet geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Vistoxiteit, LC50, *Iepomis macrochirus* (zonnebaars): 1300 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiteit, EC50: > 100 mg/L (48 h)

bacteriëntoxiteit, EC50: 255 mg/L

Algentoxiteit, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/L (96 h)

Methode: OESO 201

Langdurig Ecotoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Biologische afbraak: > 70 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OESO 301E

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 1

Methode: OESO 117

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080112

Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

Artikelnr.: 42-1-1
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 19.66

Edel-Rost Phase I Grundmaterial
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 7 / 8

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer

Geen gegevens beschikbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen gegevens beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gegevens beschikbaar

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

Geen gegevens beschikbaar

Mariene verontreiniger

Geen gegevens beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden

Behandelde Voorwerp:

Het mengsel bevat biociden.

Mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.

247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.

220-239-6] (3:1)

2-Octyl-2H-isothiazool-3-on

Pyrithione zink

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Aanwending

Hoofdgroep 2: Conserveermiddelen

Productsoort 6: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. A/a) ; VOS-grenswaarde: 30 g/l

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 30

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Artikelnr.: 42-1-1 Edel-Rost Phase I Grundmaterial
Afdrukdatum: 21.08.2020 Datum bewerking: 03.08.2020 282202 NL
Versie: 19.66 Datum van uitgave: 03.08.2020 Pagina 8 / 8

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
203-961-6 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	01-2119475104-44

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Eye Irrit. 2 / H319 Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen:

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Artikelnr.: 42-1-2 Edel-Rost
Afdrukdatum: 21.08.2020 Datum bewerking: 03.08.2020 282202 NL
Versie: 11.66 Datum van uitgave: 03.08.2020 Pagina 1 / 8

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 42-1-2
Productnaam/naam Edel-Rost
Phase 2 Aktivator

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG
Maler-Spezialprodukte Telefoon: +49 2641 3897-0
Hochstadenstraße 22 Telefax: +49 2641 3897-28
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Informatie:

Laboratorium +49 2641 3897-0
E-mail info@jansen.de

importeur

VISTAPAIN T BV
Spiegelstraat 17 Telefoon: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298
2631 RS Nootdorp Telefax: 0031(0)70-3869298

E-mail info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC: : +31 30 274 88 88 Opmerking: deze service is alleen beschikbaar voor (veterinaire) artsen, apothekers en andere professionals. 24 Uur per Dag

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel *

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen *

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Geen gegevens beschikbaar

Artikelnr.: 42-1-2
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 11.66

Edel-Rost
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 2 / 8

Aanvullende gevarenkenmerken

Geen gegevens beschikbaar

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
231-847-6	01-2119520566-40	
7758-99-8	Kopersulfaat-pentahydraat	2 - 2,5
029-023-00-4	Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 1 H410	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden.

Aanvullende informatie

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

Artikelnr.: 42-1-2
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 11.66

Edel-Rost
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 3 / 8

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

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.
- 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.
- 6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**
Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Maatregelen in verband met veilig hanteren
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen
Verdere informatie
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- 7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** *
- Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. In goed gesloten verpakking bewaren. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.
- Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**
Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.
- Verdere informatie over de opslagcondities**
Beschutten tegen vorst! Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket.
- 7.3. **Specifiek eindgebruik**
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. **Controleparameters**
Werkplaatsgrenswaarden
Geen gegevens beschikbaar
- 8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
Voor goede ventilatie zorgen.
Persoonlijke bescherming
Bescherming van de ademhalingswegen
Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten: In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.
Bescherming van de handen
Beschermende handschoenen dragen. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)
Bescherming van de ogen/het gezicht
Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.
Lichaamsbescherming
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Beschermingsmaatregelen
Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.
Beheersing van milieublootstelling
Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Artikelnr.: 42-1-2
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 11.66

Edel-Rost
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 4 / 8

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen *

Uiterlijk:

Aggregatietoestand: Vloeibaar
Kleur: groenblauw

Geur: karakteristiek

Geurdrempelwaarde: Geen gegevens beschikbaar

pH bij 20 °C: 1,5 - 2,5 / 100,0 gew-%

Smelt-/vriespunt: Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

Bron: Water

Vlampunt: Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

ontvlambaarheid

Brandtijd (s): Geen gegevens beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens: 0,8 Vol-%

Methode: Waarde volgens literatuur

Bovenste ontploffingsgrens: Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk bij 20 °C: Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C: 1,02 g/cm³

Methode: DIN 53217

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C: volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: zie rubriek 12

Zelfontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit bij °C: PK5 n128 = 22-26

Viscositeit, kinematisch bij 20 °C:: > 20 mm²/s

Ontploffingseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar

Brandbevorderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie *

Vaststofgehalte (%): 6 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 0 gew-%

Water: 94 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

Artikelnr.: 42-1-2
Afdrukdatum: 21.08.2020
Versie: 11.66

Edel-Rost
Datum bewerking: 03.08.2020
Datum van uitgave: 03.08.2020

282202 NL
Pagina 5 / 8

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; 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.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. **Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langdurig Ecotoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Artikelnr.:	42-1-2	Edel-Rost	
Afdrukdatum:	21.08.2020	Datum bewerking: 03.08.2020	282202 NL
Versie:	11.66	Datum van uitgave: 03.08.2020	Pagina 6 / 8

- 12.6. **Andere schadelijke effecten**
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. **VN-nummer**

Geen gegevens beschikbaar

14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

14.3. **Transportgevaarenklasse(n)**

Geen gegevens beschikbaar

14.4. **Verpakkingsgroep**

Geen gegevens beschikbaar

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

Geen gegevens beschikbaar

Mariene verontreiniger

Geen gegevens beschikbaar

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. A/I) ; VOS-grenswaarde: 200 g/l

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 200

Nationale voorschriften

Artikelnr.: 42-1-2 Edel-Rost
Afdrukdatum: 21.08.2020 Datum bewerking: 03.08.2020 282202 NL
Versie: 11.66 Datum van uitgave: 03.08.2020 Pagina 7 / 8

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
231-847-6 7758-99-8	Kopersulfaat-pentahydraat	01-2119520566-40

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen:

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830



Artikelnr.:	42-1-2	Edel-Rost	
Afdrukdatum:	21.08.2020	Datum bewerking: 03.08.2020	282202 NL
Versie:	11.66	Datum van uitgave: 03.08.2020	Pagina 8 / 8

beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies