



Artikelnr.: N0179010 IRSA Platinum 2K Öl-Grundierung
Afdrukdatum: 03.12.2021 Datum bewerking: 29.11.2021 55080 NL
Versie: 5.0001 Datum van uitgave: 10.09.2021 Pagina 1 / 8

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

1.1. productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier) N0179010 IRSA
Productnaam/naam Platinum 2K Öl-Grundierung
EICHE

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

verf/schildersmateriaal
Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Niet voor versproeien/verstuiven gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

IRSA LACKFABRIK
Irmgard Sallinger GmbH Telefoon: 0049 8282 89440
An der Günz 15 Telefax: 0049 8282 894444
D-86489 Deisenhausen

Informatie:

Laboratorium 0049 8282 89440
E-mail (vakkundig persoon) info@irsa.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotruf Freiburg 0049 761 19240

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

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

Gevarenpictogrammen

Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

niet van toepassing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Zelfontvlaming door autoxidatie door met het product gedrenkte lap mogelijk. (Hetzelfde geldt voor stof en andere met verf doordrenkte voorwerpen). Het product zelf is niet zelfontbrandend.

Overige informatie

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

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

| EG-nr. | REACH-nr. |
|--------|-----------|
|--------|-----------|



Artikelnr.: N0179010 IRSA Platinum 2K Öl-Grundierung
Afdrukdatum: 03.12.2021 Datum bewerking: 29.11.2021
Versie: 5.0001 Datum van uitgave: 10.09.2021

55080 NL
Pagina 2 / 8

| CAS-nr. EU-identificatienummer | Chemische naam Klassificatie // Opmerking | gew-% |
|-----------------------------------|---|----------|
| 918-167-1 | 01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 | 7,5 - 10 |
| 252-104-2 34590-94-8 | 01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek. | 2,5 - 5 |
| | phosphoric acid salt Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 | 1 - 2,5 |

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, sproeinevel, (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. 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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verijderd 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.

Artikelnr.: N0179010 IRSA Platinum 2K Öl-Grundierung
Afdrukdatum: 03.12.2021 Datum bewerking: 29.11.2021 55080 NL
Versie: 5.0001 Datum van uitgave: 10.09.2021 Pagina 3 / 8

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 vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 25 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

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-methoxymethylethoxy)propanol
EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8
GSW, TGG 8 uur: 300 mg/m³

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 283 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 308 mg/m³
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 121 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 37,2 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consument: 36 mg/kg

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8
PNEC aquatisch, zoet water: 19 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 1,9 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 190 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 70,2 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 7,02 mg/kg
PNEC, grond: 2,74 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 4168 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: Butylrubber dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

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:

Fysische toestand: Vloeibaar
Kleur: bruin

Geur: karakteristiek

Geurdrempelwaarde: niet van toepassing

pH bij 20 °C: niet van toepassing

Smelt-/vriespunt: niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject: 179 °C
Bron: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Vlampunt: > 61 °C

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

ontvlambaarheid

Brandtijd: niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens: 1,1 Vol-%

Bovenste ontploffingsgrens: 14 Vol-%

Artikelnr.: N0179010 IRSA Platinum 2K Öl-Grundierung
Afdrukdatum: 03.12.2021 Datum bewerking: 29.11.2021 55080 NL
Versie: 5.0001 Datum van uitgave: 10.09.2021 Pagina 5 / 8

Bron: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Dampspanning bij 20 °C:

0,7 mbar

Methode: berekend.

Bron: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Dampdichtheid:

niet van toepassing

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

0,96 g/cm³

Methode: ISO 2811, deel 3

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water bij 20 °C:

niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

zie rubriek 12

Zelfontbrandingstemperatuur:

207 °C

Bron: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Ontledingstemperatuur:

niet van toepassing

Viscositeit bij 20 °C:

35 s 4 mm

Methode: DIN 53211

Ontploffingseigenschappen:

niet van toepassing

Brandbevorderende eigenschappen:

niet van toepassing

9.2. **Overige informatie**

Oplosmiddel separatie-test:

< 3 gew-% (ADR/RID)

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**

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, 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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Huid

no irritation

ogen

phosphoric acid salt

Huid (4 h)

ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Beoordeling Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Gevaar bij inademing; Beoordeling Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Gevaar bij inademing

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 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.

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-methoxymethylethoxy)propanol

Vistoxiteit, LC50, Dikkopelrits: 10000 mg/L (96 h)

Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1919 mg/L (48 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Methode: OESO F

: 93 % (13 D)

Methode: OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 1,01

12.4. Mobiliteit in de bodem

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Beoordeling Geen gegevens 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.



Artikelnr.: N0179010 IRSA Platinum 2K Öl-Grundierung
Afdrukdatum: 03.12.2021 Datum bewerking: 29.11.2021
Versie: 5.0001 Datum van uitgave: 10.09.2021

55080 NL
Pagina 7 / 8

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. **VN-nummer**

niet van toepassing

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

14.3. **Transportgevaarklasse(n)**

niet van toepassing

14.4. **Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

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

niet van toepassing

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 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 134

VOS-waarde (in g/L) ASTM D2369: 134

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

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

Overige informatie:

Denemarken:

MAL-Kode (MAL Kode gebruiksklaar):

Zwitserland:

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 14

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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



Artikelnr.: N0179010 IRSA Platinum 2K Öl-Grundierung
Afdrukdatum: 03.12.2021 Datum bewerking: 29.11.2021
Versie: 5.0001 Datum van uitgave: 10.09.2021

55080 NL
Pagina 8 / 8

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3

| | | |
|----------------------|--------------------------------|--|
| Flam. Liq. 3 / H226 | Ontvlambare vloeibare stoffen | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Asp. Tox. 1 / H304 | Gevaar bij inademing | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Huidcorrosie/-irritatie | Veroorzaakt huidirritatie. |
| 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 |

Verdere informatie

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

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.