

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam PROMAT CHEMICALS BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml
Unieke formule-identificatie (UFI) 3330-D0NV-U00M-N7QT

Artikelnummer 4000 354220 (neonrot)
4000 354221 (neongelb)
4000 354222 (neonpink)
4000 354223 (neonblau)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Algemeen gebruik
Het merken

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund
Duitsland

Telefoon: +49 (0)231 2222-3001
Telefax: +49 (0)231 2222-3099
e-mail: sdb@nordwest.com
Website: www.nordwest.com

e-mail (bevoegde persoon) sdb@nordwest.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| Antigifcentrum | | | |
|----------------|--|---------------|-----------------|
| Land | Naam | Postcode/stad | Telefoon |
| België | Centre antipoisons /Antigif Centrum | | +32 70 245 245 |
| Nederland | Nationaal Vergifteningen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen | | +31 30 274 8888 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|---------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 2.3 | aërosolen | 1 | Aerosol 1 | H222,H229 |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS02



Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

niet relevant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021





RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

| Identificatie | Naam van de stof | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Pictogrammen |
|--|------------------|-----------|---|---|
| CAS No 106-97-8 EC No 203-448-7 Catalogus nr. 601-004-00-0 REACH reg. nr. 01-2119474691-32 | butaan | 25 - < 50 | Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280 |  |
| CAS No 64-17-5 EC No 200-578-6 Catalogus nr. 603-002-00-5 REACH reg. nr. 01-2119457610-43-xxxx | ethanol | 25 - < 50 | Flam. Liq. 2 / H225 |  |
| CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 Catalogus nr. 601-003-00-5 REACH reg. nr. 01-2119486944-21 | propaan | 10 - < 25 | Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280 |  |
| CAS No 13463-67-7 EC No 236-675-5 Catalogus nr. 022-006-00-2 REACH reg. nr. 01-2119489379-17-xxxx | titanium dioxide | < 1 | Carc. 2 / H351 |  |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweertaken

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

| Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|---------|--------|
| Land | Stofnaam | CAS No | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m ³] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m ³] | CW [ppm] | CW [mg/m ³] | Notatie | Bron |
| NL | ethanol | 64-17-5 | GW | | 260 | | 1.900 | | | | SC-SZW |

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|-------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellingsduur |
| ethanol | 64-17-5 | DNEL | 1.900 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | acuut - lokale effecten |
| ethanol | 64-17-5 | DNEL | 343 mg/kg | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| ethanol | 64-17-5 | DNEL | 950 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | DNEL | 10 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - lokale effecten |

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartimenten | Blootstellingsduur |
| ethanol | 64-17-5 | PNEC | 0,96 mg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (eenmalig) |
| ethanol | 64-17-5 | PNEC | 580 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| ethanol | 64-17-5 | PNEC | 0,79 mg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (eenmalig) |
| ethanol | 64-17-5 | PNEC | 0,63 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |
| ethanol | 64-17-5 | PNEC | 3,6 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| ethanol | 64-17-5 | PNEC | 2,75 mg/l | waterorganismen | water | afgifte met tussenpozen |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PNEC | 0,184 mg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (eenmalig) |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PNEC | 0,0184 mg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (eenmalig) |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PNEC | 100 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PNEC | 1.000 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PNEC | 100 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PNEC | 100 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartmenten | Blootstellingsduur |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PNEC | 0,193 mg/l | waterorganismen | water | afgifte met tussenpozen |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedés op het gebied van de arbeidsorganisatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. (Spatbescherming)

Soort materiaal

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).

Type: AX-P2 (gasfilter en combinatiefilter tegen organische verbindingen met een laag kookpunt en partikels, kleurcode: bruin/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | aërosol (sprayaerosol) |
| Kleur | verschillende |
| Smelt-/vriespunt | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | niet toepasbaar (aërosol) |
| Ontvlambaarheid | ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria |
| Onderste en bovenste explosiegrens | 2,5 vol% - 15 vol% |
| Vlampunt | niet toepasbaar (aërosol) |
| Ontledingstemperatuur | niet relevant |
| pH-waarde | niet toepasbaar (aërosol) |
| Kinematische viscositeit | niet relevant |
| Oplosbaarheid(ed) | niet bepaald |
| Dampspanning | 4.200 hPa bij 20 °C |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| Dichtheid | 0,722 – 0,723 g/ml (berekende waarde) |
| | geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen er is geen verdere informatie

Andere veiligheidskenmerken

Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX) T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C)

Geur zwak waarneembaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit**
Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Er zijn geen gegevens beschikbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie**
Er zijn geen gegevens beschikbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem**
Er zijn geen gegevens beschikbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
Er zijn geen gegevens beschikbaar.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- 12.7 Andere schadelijke effecten**
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
Informatie betreffende afvalwaterlozing
Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**
Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.
- Relevante bepalingen inzake afvalpreventie**
Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)
Productresten
16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- Verpakkingen**
15 01 04 Metalen verpakking
- Opmerkingen**
Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- | | |
|--------------------|---------|
| ADR/RID/ADN | VN 1950 |
| IMDG-Code | VN 1950 |
| ICAO-TI | VN 1950 |
- 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- | | |
|--------------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | SPUITBUSSEN |
| IMDG-Code | AEROSOLS |
| ICAO-TI | Aerosols, flammable |
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- | | |
|--------------------|---------|
| ADR/RID/ADN | 2 (2.1) |
| IMDG-Code | 2.1 |
| ICAO-TI | 2.1 |
- 14.4 Verpakkingsgroep**
niet toegekend
- 14.5 Milieugevaren**
niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) Aanvullende informatie

Classificatiecode 5F
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
Vervoerscategorie 2
Tunnelbeperkingscode D

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) -
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Stuwage categorie -

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 30 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)

| Naam van de stof | CAS No | Opgenomen in | Opmerkingen |
|------------------|--------|--------------|-------------|
| titanium dioxide | | A) | |
| titanium dioxide | | A) | |

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

geen van de bestanddelen is vermeld

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning | | |
|---|--|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid | Aanduiding waterbezwaarlijkheid | Saneringsinspanning |
| Z (2) | afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit) | Z |

SZW-lijst CMR-effecten

| Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst) | | | | |
|---|---------|----------------------|--------------|----------------------------------|
| Naam volgens inventaris | CAS No | Kankerverwekkendheid | Mutageniteit | Giftigheid voor de voortplanting |
| ethanol (ethylalcohol) | 64-17-5 | carc | | repr F1A D1A B |

Legenda

B Borstvoeding categorie
carc Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"
D1A Ontwikkeling categorie 1A
F1A Vruchtbaarheid categorie 1A
repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

Nationale inventarissen

| Land | Lijst | Status |
|------|------------|-------------------------------------|
| EU | REACH Reg. | niet alle bestanddelen zijn vermeld |

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|--|--|----------------------|
| 1.1 | Unieke formule-identificatie (UFI): 3330-D0NV-U00M-N7QT | | ja |
| 1.1 | | Unieke formule-identificatie (UFI): 3330-D0NV-U00M-N7QT | ja |
| 1.2 | Ontraden gebruik: niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen | | ja |
| 1.3 | Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: NORDWEST Handel AG Robert-Schuman-Straße 17 44263 Dortmund Duitsland Telefoon: +49 (0)231 2222-3001 Telefax: +49 (0)231 2222-3099 Website: www.nordwest.com | Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: NORDWEST Handel AG Robert-Schuman-Straße 17 44263 Dortmund Duitsland Telefoon: +49 (0)231 2222-3001 Telefax: +49 (0)231 2222-3099 e-mail: sdb@nordwest.com Website: www.nordwest.com | ja |
| 1.3 | e-Mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com | | ja |
| 1.3 | | e-mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com | ja |
| 2.1 | | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.1 | Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaaraanduidingen). | | ja |

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0

Herziening: 30.03.2021

Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|--|----------------------|
| 2.2 | | Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.2 | | Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.2 | | Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.2 | | Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.2 | | Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.2 | | Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.3 | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd. | | ja |
| 2.2 | | Veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 2.3 | Andere gevaren: Er is geen verdere informatie. | Andere gevaren: niet relevant | ja |
| 3.1 | | Stoffen: Niet relevant (mengsel) | ja |
| 3.2 | | Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 3.2 | | Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 4.1 | Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. | Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. | ja |
| 4.1 | Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. | Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. | ja |
| 6.3 | Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd: Gelekte/gemorste stof opruimen (universeel bindmiddel). | | ja |
| 7.2 | Incompatibele stoffen of mengsels: Let op advies voor opslag van chemische stoffen. | | ja |
| 7.2 | Overweging van ander advies: Let op de gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen houden. | | ja |
| 7.2 | • Compatibele verpakkingen: Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. | Compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. | ja |
| 8.1 | Nationale grenswaarden | | ja |
| 8.1 | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) | | ja |
| 8.1 | | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 8.1 | Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden | | ja |
| 8.1 | • relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel | | ja |
| 8.1 | • relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel | | ja |
| 8.1 | | Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 8.1 | | Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 8.2 | Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht do not eat or drink | Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht do not eat or drink Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures op het gebied van de arbeidsorganisatie. | ja |

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0

Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|--|---|----------------------|
| 8.2 | Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. | Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. | ja |
| 9.1 | Voorkomen | | ja |
| 9.1 | Geur: zwak waarneembaar | | ja |
| 9.1 | Andere fysische en chemische parameters | | ja |
| 9.1 | Smelt-/vriespunt: niet toepasbaar (aërosol) | Smelt-/vriespunt: niet bepaald | ja |
| 9.1 | Explosiegrenswaarden | Onderste en bovenste explosiegrens: 2,5 vol% - 15 vol% | ja |
| 9.1 | • onderste explosiegrens (LEL): 2,5 vol% | | ja |
| 9.1 | • bovenste explosiegrens (UEL): 15 vol% | | ja |
| 9.1 | | Ontledingstemperatuur: niet relevant | ja |
| 9.1 | | pH-waarde: niet toepasbaar (aërosol) | ja |
| 9.1 | | Kinematische viscositeit: niet relevant | ja |
| 9.1 | Verdelingscoëfficiënt | | ja |
| 9.1 | n-octanol/water (log KOW): Deze informatie is niet beschikbaar. | | ja |
| 9.1 | Zelfontbrandingstemperatuur: 287 °C | | ja |
| 9.1 | Viscositeit: niet relevant (aërosol) | | ja |
| 9.1 | Ontploffingseigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | Oxiderende eigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | | Dichtheid en/of relatieve dichtheid | ja |
| 9.1 | Dichtheid: 0,722 - 0,723 g/ml (berekende waarde) | Dichtheid: 0,722 - 0,723 g/ml (berekende waarde)geen gegevens beschikbaar | ja |
| 9.2 | Overige informatie: Er is geen verdere informatie. | Overige informatie | ja |
| 9.2 | | Informatie inzake fysische gevarenklassen: er is geen verdere informatie | ja |
| 9.2 | | Andere veiligheidskenmerken | ja |
| 9.2 | | Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX): T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C) | ja |
| 9.2 | | Geur: zwak waarneembaar | ja |
| 10.4 | Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden moeten worden: hoge temperaturen | | ja |
| 11.1 | • Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel | | ja |
| 11.1 | | • Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 11.1 | Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen: Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen. | | ja |
| 11.1 | SZW lijst van kankerwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid | | ja |

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0

Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|--|--|----------------------|
| 11.1 | | SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 11.1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT): Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen in te delen. | | ja |
| 11.1 | | Mutageniteit in geslachtscellen: Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen. | ja |
| 11.1 | | Kankerverwekkendheid: Is niet als kankerverwekkend in te delen. | ja |
| 11.1 | | Voortplantingstoxiciteit: Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen. | ja |
| 11.1 | | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen. | ja |
| 11.1 | | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen. | ja |
| 11.2 | | Informatie over andere gevaren: Er is geen verdere informatie. | ja |
| 12.1 | Aquatische toxiciteit (acuut) | | ja |
| 12.1 | (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | ja |
| 12.1 | | (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 12.1 | Aquatische toxiciteit (chronisch) | | ja |
| 12.1 | (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | ja |
| 12.1 | | (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 12.2 | Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel | | ja |
| 12.2 | | Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 12.3 | Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel | | ja |
| 12.3 | | Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 12.2 | Persistentie en afbreekbaarheid | Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen gegevens beschikbaar. | ja |
| 13.1 | Lijst van afvalstoffen: 16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd | Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen) | ja |
| 13.1 | | Productresten: 16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten | ja |
| 13.1 | | Verpakkingen: 15 01 04 Metalen verpakking | ja |
| 14.1 | VN-nummer: 1950 | VN-nummer of ID-nummer | ja |
| 14.1 | | ADR/RID/ADN: VN 1950 | ja |
| 14.1 | | IMDG-Code: VN 1950 | ja |
| 14.1 | | ICAO-TI: VN 1950 | ja |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ja |
| 14.2 | | ADR/RID/ADN: SPUITBUSSEN | ja |

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0

Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|---|----------------------|
| 14.2 | | IMDG-Code: AEROSOLS | ja |
| 14.2 | | ICAO-TI: Aerosols, flammable | ja |
| 14.3 | Klasse: 2 (gassen) (aërosol) | | ja |
| 14.3 | Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 2.1 (ontvlambaarheid) | | ja |
| 14.3 | | ADR/RID/ADN: 2 (2.1) | ja |
| 14.3 | | IMDG-Code: 2.1 | ja |
| 14.3 | | ICAO-TI: 2.1 | ja |
| 14.4 | Verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen | Verpakkingsgroep: niet toegekend | ja |
| 14.5 | Milieugevaren: geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen) | Milieugevaren: niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen | ja |
| 14.7 | VN-nummer: 1950 | | ja |
| 14.7 | Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN | | ja |
| 14.7 | Klasse: 2 | | ja |
| 14.7 | VN-nummer: 1950 | | ja |
| 14.7 | Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN | | ja |
| 14.7 | Klasse: 2.1 | | ja |
| 14.7 | | Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): - | ja |
| 14.7 | VN-nummer: 1950 | | ja |
| 14.7 | Juiste vervoersnaam: Sputbussen (Aërosolen), brandbaar | | ja |
| 14.7 | Klasse: 2.1 | | ja |
| 14.7 | | Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 14.7 | | Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 15.1 | Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU) | Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU): geen van de bestanddelen is vermeld | ja |
| 15.1 | • Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: Geen van de bestanddelen is vermeld. | | ja |
| 15.1 | • Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols | | ja |
| 15.1 | Indeling van het gas/aerosol: zeer licht ontvlambaar | | ja |
| 15.1 | Etikettering: buiten het bereik van kinderen houden houder onder druk; kan open barsten bij verhitting verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken ook na gebruik niet doorboren of verbranden tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F | | ja |
| 15.1 | Nettovolume: 500 ml | | ja |

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|---|----------------------|
| 15.1 | | Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013: geen van de bestanddelen is vermeld | ja |
| 15.1 | Nationale inventarissen | | ja |
| 15.1 | | Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 15.1 | | SZW-lijst CMR-effecten | ja |
| 15.1 | | Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst): verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 15.1 | | Nationale inventarissen | ja |
| 15.1 | | Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 16 | | Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 16 | Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: - Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU - Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS) | Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA). | ja |
| 16 | | Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld): verandering in de lijst (tabel) | ja |

Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen. |
|---------------|---|
| ADN. | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren). |
| ADR. | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg). |
| ADR/RID/ADN. | Europese Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). |
| Carc. | Kankerverwekkendheid. |
| CAS. | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer). |
| Catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode. |
| CLP. | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. |
| CMR. | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch. |
| CW. | Ceilingwaarde (plafondwaarde). |
| DGR. | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR. |
| DNEL. | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect). |
| EC No. | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie). |
| EINECS. | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen). |
| ELINCS. | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen). |
| EmS. | Emergency Schedule (rampenplan). |
| Flam. Gas. | Ontvlambaar gas. |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistof. |
| GHS. | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties. |
| IATA. | International Air Transport Association. |
| IATA/DGR. | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA). |
| ICAO. | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart). |
| ICAO-TI. | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht). |
| IMDG. | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code). |
| IMDG-Code. | International Maritime Dangerous Goods Code. |
| NLP. | No-Longer Polymer (niet langer polymeer). |
| PBT. | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch. |
| PNEC. | Voorspelde concentratie zonder effect. |
| Ppm. | Deeltjes per miljoen. |
| Press. Gas. | Gas onder druk. |
| REACH. | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen). |
| RID. | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor). |
| SC-SZW. | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling. |
| SVHC. | Zeer zorgwekkende stof. |
| TGG 15 min. | Korttijdswaarde. |
| TGG 8 uur. | Tijd gewogen gemiddelde. |
| Zp2B. | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend. |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**4000 354220 (neonrot) - 4000 354221 (neongelb) - 4000 354222 (neonpink) - 4000 354223 (neonblau) - PROMAT CHEMICALS
BOMENMARKEERSPRAY - 500 ml**

Versienummer: GHS 6.0
Vervangt de versie van: 15.12.2020 (GHS 5)

Herziening: 30.03.2021

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

| | |
|-------|--|
| H220. | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222. | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225. | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229. | Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting. |
| H280. | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H351. | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.