

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml
Unieke formule-identificatie (UFI) CE50-209M-300Y-HFFJ
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Relevant geïdentificeerde gebruiken Algemeen gebruik
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 NORTHWEST 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 (0) 70 245 245 | |
| Nederland | Nationaal Vergifingen 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.

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.







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 | Noten | Specifieke concentratiegrenzen |
|--|--|-----------|--|--|---------------------|--------------------------------|
| CAS No 106-97-8 EC No 203-448-7 Catalogus nr. 601-004-01-8 | butaan | 50 - < 75 | Flam. Gas 1B / H221 Press. Gas C / H280 |   | C GHS-HC U(b) | |
| CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 Catalogus nr. 601-003-00-5 REACH reg. nr. 01-2119486944-21 | propaan | 25 - < 50 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280 |   | GHS-HC U(c) | |
| CAS No 75-28-5 EC No 200-857-2 Catalogus nr. 601-004-00-0 REACH reg. nr. 01-2119485395-27 | isobutaan (bevat- tend $\geq 0,1\%$ butadi- een (203-450-8)) | 1 - < 5 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280 |   | C GHS-HC U(b) | |

Noten

- C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)
- U(b): De toewijzing aan de groep "samengeperst gas" van de gevarenklasse is gebaseerd op de fysische toestand waarin het gas is verpakt
- U(c): De toewijzing aan de groep "vloeibaar gas" van de gevarenklasse is gebaseerd op de fysische toestand waarin het gas is verpakt

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 gevarenzone. 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.

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke 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 brandweelieden

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 terechtkomt. 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.

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)
deze informatie is niet beschikbaar

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 | helder |
| Geur | kenmerkend |
| Smelt-/vriespunt | -159,4 °C |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | -161,5 °C bij 1.013 hPa |
| Ontvlambaarheid | ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria |
| Onderste en bovenste explosiegrens | 3 vol% - 15 vol% |
| Vlampunt | -87 °C bij 1.013 hPa |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 287 °C |
| Ontledingstemperatuur | niet relevant |
| pH-waarde | niet bepaald |
| Kinematische viscositeit | niet relevant |
| Oplosbaarheid(ed) | niet bepaald |
| Verdelingscoëfficiënt | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar |
| Dampspanning | 4.200 hPa bij 20 °C |

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

| | |
|--|--|
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| Dichtheid | 0,6102 g/ml (berekende waarde) |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie 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) |

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.

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

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)

Product

07 07 04* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Productresten

16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

07 07 04* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

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 ladingnaam 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 Milieugevaaren

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.

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, A802
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)

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

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 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)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

geen van de bestanddelen is vermeld

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

geen van de bestanddelen is vermeld

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

Nationale inventarissen

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

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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): CE50-209M-300Y-HFFJ | | ja |
| 1.1 | | Unieke formule-identificatie (UFI): CE50-209M-300Y-HFFJ | 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 |
| 1.4 | | Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel) | 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 (gevenaanduidingen). | | 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 |
| 2.2 | | Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) | ja |

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
 Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|--|----------------------|
| 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 | ja |
| 2.3 | | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$. | ja |
| 2.3 | | Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$. | 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 | Controleparameters | Controleparameters: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) deze informatie is niet beschikbaar | ja |
| 8.1 | Nationale grenswaarden | | ja |
| 8.1 | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): Geen informatie beschikbaar. | | ja |

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|--|----------------------|
| 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 procedés op het gebied van de arbeidsorganisatie. | ja |
| 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 terechtkomt. | ja |
| 9.1 | Voorkomen | | ja |
| 9.1 | Geur: kenmerkend | | ja |
| 9.1 | Andere fysische en chemische parameters | | ja |
| 9.1 | | Geur: kenmerkend | ja |
| 9.1 | Smelt-/vriespunt: -159,4 °C niet toepasbaar (aërosol) | Smelt-/vriespunt: -159,4 °C | ja |
| 9.1 | Beginkookpunt en kooktraject: niet toepasbaar (aërosol) | Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: -161,5 °C bij 1.013 hPa | ja |
| 9.1 | Explosiegrenswaarden | Onderste en bovenste explosiegrens: 3 vol% - 15 vol% | ja |
| 9.1 | • onderste explosiegrens (LEL): 3 vol% | | ja |
| 9.1 | • bovenste explosiegrens (UEL): 15 vol% | | ja |
| 9.1 | Vlampunt: niet toepasbaar (aërosol) | Vlampunt: -87 °C bij 1.013 hPa | ja |
| 9.1 | Viscositeit: niet relevant (aërosol) | | ja |
| 9.1 | Ontploffingseigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | Oxiderende eigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | | Ontledingstemperatuur: niet relevant | ja |
| 9.1 | | pH-waarde: niet bepaald | ja |
| 9.1 | | Kinematische viscositeit: niet relevant | ja |
| 9.1 | | Dichtheid en/of relatieve dichtheid | ja |
| 9.1 | | Relatieve dampdichtheid: er is bij deze eigenschap geen informatie 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 |

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0

Herziening: 13.11.2023

Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|--|---|----------------------|
| 9.2 | | Andere veiligheidskenmerken | ja |
| 9.2 | | Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX): T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C) | ja |
| 10.4 | Vormen van fysieke belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden moeten worden: hoge temperaturen | | ja |
| 11.1 | Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen: Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen. | | 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 |
| 12.3 | Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel | | ja |
| 12.3 | | Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 12.5 | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Er zijn geen gegevens beschikbaar. | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$. | ja |
| 12.6 | Hormoonontregelend vermogen: Geen van de bestanddelen is vermeld. | Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$. | 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 | | Product: 07 07 04* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen | ja |

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|--|--|----------------------|
| 13.1 | | Productresten: 16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 07 07 04* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen | 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 ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ja |
| 14.2 | | ADR/RID/ADN: SPUITBUSSEN | ja |
| 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 |

4000 354035 - PROMAT CHEMICALS ANTIHECHTMIDDEL MATRIJS - 400 ml

Versienummer: GHS 14.0
 Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 13)

Herziening: 13.11.2023

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|---|----------------------|
| 14.7 | | Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): - | ja |
| 14.7 | VN-nummer: 1950 | | ja |
| 14.7 | Juiste vervoersnaam: Spuitsbussen (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 | • Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII | | ja |
| 15.1 | | • Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel) | 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 | Netto inhoud per volume: 400 ml | | ja |
| 15.1 | • Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU) | | ja |
| 15.1 | VOS-gehalte: 90,32 % | | ja |
| 15.1 | | Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP): 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: geen van de bestanddelen is vermeld | 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 |

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|---|----------------------|
| 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 |

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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg). |
| ADR/RID/ADN. | Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). |
| CAS. | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer). |
| Catalogus nr. CLP. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode. Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. |
| CMR. | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch. |
| DGR. | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR. |
| 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). |
| ED. | Hormoonontregelaar. |
| EINECS. | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen). |
| ELINCS. | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen). |
| EmS. | Emergency Schedule (rampenplan). |
| Flam. Gas. | Ontvlambaar gas. |
| 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. |
| 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). |
| SVHC. | Zeer zorgwekkende stof. |
| 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).

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 rubriek 2 en 3 vermeld)

| | |
|-------|--|
| H220. | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H221. | Ontvlambaar gas. |
| H222. | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229. | Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting. |
| H280. | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |

Disclaimer

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