

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 1/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

BLQ 1800

UFI:

H600-606D-9002-5G50

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Evaporation liquid

Relevante identificeerbare toepassingen:

Levenscyclusfase [LCS]

PW: Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

Procescategorieën [PROC]

PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling

Milieu-emissie categorieën [ERC]

ERC 4: Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH

Werksstraße 20

57299 Burbach

Telefoon: +49 (0) 2736 4154 0

Telefax: +49 (0) 2736 4154 99

E-mail: info@mig-o-mat.com

Website: www.mig-o-mat.com

E-mail (vakkundig persoon): reach@tuv sud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH - Environmental Service REACH - Westendstraße 199 - 80686 Munich - Germany +49 (0) 89 5791 3031

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: +49 (0) 89 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

| Gevarenklassen en gevarencategorieën | Gevarenaanduidingen | Indelingsprocedure |
|--|---|----------------------------|
| ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 2) | H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. | Op basis van testgegevens. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2) | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | Minimumindeling. |
| STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3) | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Minimumindeling. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 2/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

| | |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
|------|--------------------------------------|

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

| | |
|------|------------------------------------|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|------|------------------------------------|

| | |
|------|---|
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|------|---|

Aanvullende gevarenkenmerken: -

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

| | |
|------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
|------|--|

| | |
|------|---------------------------------|
| P242 | Vonkvrij gereedschap gebruiken. |
|------|---------------------------------|

| | |
|------|--|
| P243 | Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. |
|------|--|

| | |
|------|--|
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
|------|--|

| | |
|------|---|
| P280 | Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
|------|---|

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

| | |
|-------------|---|
| P304 + P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
|-------------|---|

| | |
|-------------|--|
| P337 + P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
|-------------|--|

2.3. Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten:

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen:

Er is geen informatie beschikbaar.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving:

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere schadelijke effecten:

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

| productidentificatoren | Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentratie |
|--|---|----------------------|
| CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | propan-2-ol Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Gevaar H225-H319-H336 | > 85 - < 95 gew-% |
| CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH-nr.: 01-2119487297-23 | ethanol Flam. Liq. 2 Gevaar H225 | > 5 - < 15 gew-% |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 3/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken:

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide (CO₂)

Sproeiwater

alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Gevaarlijke verbrandingsproducten

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Chemisch beschermingspak dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Op herontsteking letten.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures:

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Chemisch beschermingspak

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 4/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

6.5. Aanvullende informatie

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Brandbeschermingsmaatregelen:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Brandklasse: B

Temperatuurklasse: T2

Explosiegroep: II A

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Zie rubriek 8.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 3 - Ontvlambare vloeibare stoffen

Verdere informatie over de opslagcondities:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

| Grenswaardetype (land van herkomst) | Stofnaam | ① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling g ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking |
|-------------------------------------|--|--|
| TRGS 900 (DE) | propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | ① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) | ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | ① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1.520 mg/m ³) |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 5/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

8.1.2. Biologische grenswaarde

| Grenswaardetype (land van herkomst) | Stofnaam | Grenswaarde | ① parameter ② Onderzoeksmateriaal ③ Tijdstip proefname ④ Opmerking |
|-------------------------------------|--|-------------|---|
| TRGS 903 (DE) | propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | 25 mg/L | ① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende |
| TRGS 903 (DE) | propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | 25 mg/L | ① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende |

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

| Stofnaam | DNEL waarde | ① DNEL type ② Blootstellingsweg |
|--|-----------------------|--|
| propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | 500 mg/m ³ | ① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, systemische werkingen |
| ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | 950 mg/m ³ | ① DNEL werknemer ② Langdurig - inademing, systemische werkingen |

| Stofnaam | PNEC waarde | ① PNEC type |
|--|-------------|------------------------------|
| propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/l | ① PNEC Aquatisch, Zoet water |
| ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | 0,96 mg/l | ① PNEC Aquatisch, Zoet water |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid:

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bescherming van de handen: NBR (Nitrilrubber)

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doordringtijd: > 480 min

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bescherming van de ademhalingswegen A

Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming

Overige veiligheidsmaatregelen:

Lichaamsbescherming: Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 6/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: naar: Alcohol

Geurdrempelwaarde: niet bepaald

Veiligheidstechnische gegevens

| parameter | | bij °C | Methode | Opmerking |
|---|---------------------|-----------|---------|-------------------|
| pH | <i>niet bepaald</i> | | | neutraal |
| Smeltpunt | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Vriespunt | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Beginkookpunt en kooktraject | 80 - 82 °C | | | |
| Ontledingstemperatuur | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Vlampunt | 13 °C | | | |
| Verdampingssnelheid | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | > 425 °C | | | |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | 2 - 12 Vol-% | | | |
| Dampspanning | 5,7 - 43 hPa | 20 °C | | |
| Dampdichtheid | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Dichtheid | 0,78 - 0,79 | | | |
| Relatieve dichtheid | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Bulkdichtheid | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Oplosbaarheid in water | <i>niet bepaald</i> | | | volledig mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Viscositeit, dynamisch | <i>niet bepaald</i> | | | |
| Viscositeit, kinematisch | <i>niet bepaald</i> | | | |

9.2. Overige informatie

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

9.2.1 Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen

Ontvlambare vloeibare stoffen:

Brandklasse: B

Temperatuurklasse: T2

Explosiegroep: II A

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

Tegen zonlicht beschermen.

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 7/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkalimetalen, Aardalkalimetaal
Aluminium, Oxiderend middel,
Aminen,
aldehyde

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Peroxiden
Gassen/dampen, brandbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

| Stofnaam | Toxicologische gegevens |
|--|--|
| propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | LD₅₀ oraal: 5.045 mg/kg (Rat) Bron: RTECS LD₅₀ dermaal: 12.800 mg/kg (Konijn) Bron: RTECS LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (gas): 72,6 mg/l (Rat) Bron: IUCLID |
| ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | LD₅₀ oraal: =10.470 mg/kg (Rat) |

Acute orale toxiciteit:

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

Acute dermale toxiciteit:

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

Acute inhalatieve toxiciteit:

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

Huidcorrosie/-irritatie:

niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Isopropanol Species: Marmot niet sensibiliserend. Bron: IUCLID

Mutageniteit in geslachtscellen:

Geen experimentele aanwijzingen op in vitro-mutageniteit beschikbaar.

Kankerverwekkendheid:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

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

Gevaar bij inademing:

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 8/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| Stofnaam | Toxicologische gegevens |
|--|--|
| propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | LC₅₀: 1.400 mg/l 4 d (vis) Bron: ECOTOX Database EC₅₀: 13.299 mg/l 2 d (schaaldieren) Bron : IUCLID |
| ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | NOEC: 250 mg/l (vis) |

Aquatoxiciteit:

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

Inschatting/inschaling:

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Stofnaam | Biologische afbraak | Opmerking |
|--|---------------------|-----------|
| propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | Ja, snel | |
| ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | Ja, snel | |

Biologische afbraak:

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Accumulatie / Beoordeling:

log Pow: 0.05 (OECD 107)

Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Stofnaam | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling |
|--|--|
| propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII. |
| ethanol CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII. |

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Chemische zuurstofbehoefte (CSB): 96 % TOD TOD: 2.4 g/g (Isopropanol)

Biochemische zuurstofbehoefte: 49 % TOD TOD: 2.4 g/g (Isopropanol)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Lijst met voorstellen over afvalsleutels/afvaltermen volgens AAV:

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 9/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

Afvalcode product:

07 07 04 * Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking:

07 07 04 * Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen





*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| Landtransport (ADR/ RID) | Transport op binnenl andse wateren (ADN) | Transport op open zee (IMDG) | Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | |
| UN 1987 | UN 1987 | UN 1987 | UN 1987 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | |
| ALCOHOLS N.O. S. (Isopropanol) | ALCOHOLEN, N.E.G. (Isopropanol) | ALCOHOLS N.O. S. (Isopropanol) | ALCOHOLS N.O. S. (Isopropanol) |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | |
|  3 |  3 |  3 |  3 |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | |
| II | II | II | II |
| 14.5. Milieugevaren | | | |
| Nee | Nee | Nee | Nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | | | |
| Speciale voorschriften: Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Gevaarnummer (Kemler-nr.): 33 Classificeringscode: - Opmerking: | Speciale voorschriften: Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Classificeringscode: - Opmerking: | Speciale voorschriften: Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): EmS nummer: Opmerking: EmS nummer: F-E, S-D | Speciale voorschriften: Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Opmerking: |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 10/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen:

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

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

15.1.2. Nationale voorschriften

[DE] Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

-ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

-CAS: Chemical Abstract Service

-CLP: Classification, labelling and Packaging

-DNEL: Derived No Effect Level

-EC50: Effective Concentration 50%

-ECHA: European Chemical Agency

-LC50: Lethal Concentration 50%

-LD50: Lethal Dose 50%

-PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

-PNEC: Predicted No Effect Concentration

-REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

-SVHC: Substance of Very High Concern

-VOC: Volatile organic compounds

-vPvB: very persistent, very bioaccumulative

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

REACH Dissemination Portal <https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

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

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

| Gevarenklassen en gevarencategorieën | Gevarenaanduidingen | Indelings-procedure |
|---|---|----------------------------|
| ontvlambare vloeibare stoffen (<i>Flam. Liq. 2</i>) | H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. | Op basis van testgegevens. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | Minimumindeling. |
| STOT bij eenmalige blootstelling (<i>STOT SE 3</i>) | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Minimumindeling. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 apr. 2021

Afdrukdatum: 27 mei 2021

Versie: 4

Pagina 11/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

This Safety Data Sheet was drawn up by
TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below),
based on data from the supplier, who is named in
section 1 and who is responsible for this document.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Department Environmental Service

Westendstraße 199

80686 Munic - Germany