

Sidan 1 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Spraynet

Article number 1600036

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengöringsspray för medicinteknisk utrustning för professionellt bruk

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Bien-Air Dental S.A.

Länggasse 60

CH-2504 Biel/Bienne

Switzerland

Tel.: int. +41 (0)32 344 64 64

office@bienair.com

Bien-Air Europe Sàrl

19-21 rue du 8 mai 1945

94110 Arcueil France

Tel. +33 (0)1 49 08 02 60

Den sakkunniga personens e-postadress: office@bienair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich, Switzerland. Emergency phone: 145 (from abroad: +41 44 251 51 51)

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass

Farokategori

Faroangivelse

Eye Irrit.

2

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aerosol

1

H222-Extremt brandfarlig aerosol.

Sidan 2 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

Aerosol

1

H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280-Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

| | |
|--|--|
| Etanol | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457610-43-XXXX |
| Index | 603-002-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-578-6 |
| CAS | 64-17-5 |
| % intervall | 50-<75 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE) | Eye Irrit. 2, H319: >=50 % |
| Propan-2-ol | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457558-25-XXXX |
| Index | 603-117-00-0 |

Sidan 3 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Börjar gälla den: 25.09.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024
 Spraynet
 Article number 1600036

| | |
|--|---|
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-661-7 |
| CAS | 67-63-0 |
| % intervall | 1-<5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | |
|--|---|
| Butanon | Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457290-43-XXXX |
| Index | 606-002-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-159-0 |
| CAS | 78-93-3 |
| % intervall | 1-<2,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
 De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.
 Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

I allmänhet inte hudirriterande.
 Tvätta med vatten.

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
 Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Vanligtvis inget upptagnings sätt.
 Skölj munnen grundligt med vatten.
 Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

ögon, röda
 tårar i ögonen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO2/torrt släckmedel.

Sidan 4 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

Olämpliga släckmedel

Ingen känd

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Utän tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Sidan 5 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Följ specialföreskrifterna för eerosoler!

Beakta särskilda villkor för förvaring.

Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

Förvara på en plats med god ventilation.

Förvara svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.

Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning | Etanol | | |
|--|---|----------|--|
| NGV: 500 ppm (1000 mg/m ³) | KTV: 1000 ppm (1900 mg/m ³) | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) - Compur - KITA-104 SA (549 210) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 3 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) | | |
| BGV: --- | Övrig information: V | | |

| Kem. beteckning | Propan-2-ol | | |
|---------------------------------------|---|----------|--|
| NGV: 150 ppm (350 mg/m ³) | KTV: 250 ppm (600 mg/m ³) | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | | |
| BGV: --- | Övrig information: V | | |

| Kem. beteckning | Butanon | | |
|---|--|----------|--|
| NGV: 50 ppm (150 mg/m ³) (NGV), 200 ppm (600 mg/m ³) (EU) | KTV: 300 ppm (900 mg/m ³) (KTV, EU) | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-139 SB (549 731) - Compur - KITA-139 U (549 749) - DFG Meth.-Nr. 4 (D) (Loesungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 2015, 2002 - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 105-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 | | |

Sidan 6 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

- NIOSH 2500 (METHYL ETHYL KETONE) - 1996
- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
- NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003
- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
- OSHA 1004 (2-Butanone (MEK) Hexone (MIBK)) - 2000

BGV: ---

Övrig information: ---

Ⓢ Kem. beteckning Propan

NGV: 1000 ppm (ACGIH)

KTV: ---

TGV: ---

- Övervakningsförfaranden:
- Compur - KITA-125 SA (549 954)
 - OSHA PV2077 (Propane) - 1990

BGV: ---

Övrig information: ---

Ⓢ Kem. beteckning Isobutan

NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)

KTV: ---

TGV: ---

- Övervakningsförfaranden:
- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)

BGV: ---

Övrig information: ---

Etanol

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|-------|------------------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,96 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,79 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 2,75 | mg/l | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 580 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 3,6 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,63 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 0,38 | g/kg feed | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 2,9 | mg/kg dry weight | |
| Konsument | Människa - dermal | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 114 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 87 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 206 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 343 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 1900 | mg/m3 | |

Propan-2-ol

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------|----------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |

Sidan 7 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

| | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|------|-------|--------------|--|
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 28 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 2251 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 160 | mg/kg feed | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 319 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 89 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 26 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 888 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 500 | mg/m3 | |

| Butanon | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-------------|--------|--------------|-----------------------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 284,74 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 284,7 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 22,5 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 709 | mg/l | |
| | Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 1000 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga | DNEL | 412 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga | DNEL | 106 | mg/m3 | Overall assessment factor 2 |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga | DNEL | 31 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga | DNEL | 1161 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga | DNEL | 600 | mg/m3 | |

Ⓢ - Sverige | NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar.

Nivågränsvärden är bindande och får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EG). |

| KTV = Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara bindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) =

Sidan 8 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). |

| TGV = Takgränsvärde. |

| BGV = Biologiskt gränsvärde.

(EU) = Direktiv 98/24/EG eller 2004/37/EG eller SCOEL (Biologiskt gränsvärde - BGV, rekommendation från den vetenskapliga kommittén för gränsvärden för yrkesexponering (SCOEL)). |

| Övrig information (Nivågränsvärde (NGV) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar): B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan.

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG),

(15) = Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering. |

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

$\geq 0,7$

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

≤ 480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:

Vanlig arbetarskyddsklädsel

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Sidan 9 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd: | Aerosol. Verksamt ämne: Flytande. |
| Färg: | Färglös |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Smältpunkt/frys punkt: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Brandfarlighet: | Gäller inte för aerosoler. |
| Nedre explosionsgräns: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Övre explosionsgräns: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Flampunkt: | Gäller inte för aerosoler. |
| Självantändningstemperatur: | Gäller inte för aerosoler. |
| Sönderdelningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Kinematisk viskositet: | Gäller inte för aerosoler. |
| Löslighet: | Ej blandbart |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): | Gäller inte för blandningar. |
| Ångtryck: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Densitet och/eller relativ densitet: | Gäller inte för aerosoler. |
| Relativ ångdensitet: | Gäller inte för aerosoler. |
| Partikelegenskaper: | Gäller inte för aerosoler. |

9.2 Annan information

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Sidan 10 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Börjar gälla den: 25.09.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024
 Spraynet
 Article number 1600036

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Spraynet | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Article number 1600036 | | | | | | |
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, genom inandning: | | | | | | u.s. |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | u.s. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | u.s. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | u.s. |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | | u.s. |
| Cancerogenitet: | | | | | | u.s. |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | | u.s. |
| Fara vid aspiration: | | | | | | u.s. |
| Symptom: | | | | | | u.s. |

| Etanol | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------------|---|-------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 10470 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 51-124,7 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nej (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Cancerogenitet: | NOAEL | >3000 | mg/kg | Råtta | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | 24 mån |

Sidan 11 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

| | | | | | | |
|--|-------|------|------------|-------|--|--|
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 5200 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | NOAL | >20 | mg/l | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Hane |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | NOAEL | 1730 | mg/kg/d | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Hona |
| Symptom: | | | | | | andnöd, dåsighet, medvetlöshet, blodtrycksfall, kräkning, hosta, huvudvärk, berusning, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående |

| Propan-2-ol | | | | | | |
|---|----------|-------------|---------|------------------------|---|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 4570-5840 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | 12800-13900 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | > 25 | mg/l/6h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 46600 | mg/l/4h | Råtta | | Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Cancerogenitet: | | | | | | Negativ |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Sidan 12 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Börjar gälla den: 25.09.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024
 Spraynet
 Article number 1600036

| | | | | | | |
|---|-------|------|-------|-------|--|--|
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | | Organ: lever |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 900 | mg/kg | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 5000 | ppm | Råtta | | Farliga ångor (OECD 451) |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |
| Symptom: | | | | | | andningssvårighet, eter, medvetslöshet, kräkning, huvudvärk, trötthet, svindel, illamående, ögon, röda, tårar i ögonen |

| Butanon | | | | | | |
|---|-----------------|--------------|--------------|------------------------|---|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 2193 | mg/kg | Råtta | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | 5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 34-34,5 | mg/l/4h | Råtta | | Farliga ångor |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Inte allergiframkallande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | NOAEC | 1002 | ppm | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Sidan 13 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

| | | | | | | |
|--|-------|------|----------|-------|--|---|
| Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEC | 5041 | ppm/6h/d | Råtta | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farliga ångor, Negativ |
| Symptom: | | | | | | andnöd, dåsigheit, medvetlöshet, blodtrycksfall, hosta, huvudvärk, krampor, berusning, dåsigheit, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar, virrighet, trötthet |

| Propan | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|------------------------|--|--------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Råtta | | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Råtta | | Gaser, Hane, Analogislut |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | Inte irriterande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | NOAEC | 21,641 | mg/l | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) | |
| Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 7,214 | mg/l | Råtta | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) | |
| Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Råtta | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) | |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |

Sidan 14 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Börjar gälla den: 25.09.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024
 Spraynet
 Article number 1600036

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|
| Symptom: | | | | | | andningssvårighet, medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar |
|----------|--|--|--|--|--|--|

| Isobutan | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Råtta | | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Råtta | | Gaser, Hane |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Inte irriterande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Råtta | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) | |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |
| Symptom: | | | | | | medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, svindel, illamående och kräkningar |

11.2. Information om andra faror

| Spraynet Article number 1600036 | | | | | | |
|------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Hormonstörande egenskaper: | | | | | | Gäller inte för blandningar. |
| Annan information: | | | | | | Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan. |

| Etanol | | | | | | |
|--------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |

Sidan 15 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Börjar gälla den: 25.09.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024
 Spraynet
 Article number 1600036

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Annan information: | | | | | | | Excessiv alkoholkonsumtion under graviditeten inducerar det fetala alkoholsyndromet (låg födelsevikt, fysiska och mentala störningar)., Det finns inget som visar på att detta syndrom även orsakas genom upptagning via huden eller andningsvägarna a., Erfarenheter på människor. |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|---|

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Spraynet Article number 1600036 | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | | | | | | | u.s. |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | | | | | | | u.s. |
| 12.1. Toxicitet för alger: | | | | | | | u.s. |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | u.s. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | u.s. |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper: | | | | | | | Gäller inte för blandningar. |
| 12.7. Andra skadliga effekter: | | | | | | | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |

| Etanol | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 13000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Sidan 16 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

| | | | | | | | |
|--|-----------|------|-------------------|------|--------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 120h | 250 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 5414 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 10d | 9,6 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | | Literaturangivelser |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 275 | mg/l | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 97 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | (-0,35) - (-0,32) | | | | En bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow < 1). |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 0,66 - 3,2 | | | | |
| 12.4. Rörlighet i jord | H (Henry) | | 0,000138 | | | | |
| 12.4. Rörlighet i jord | Koc | | 1,0 | | | | Högestimated |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | IC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislut |
| Övriga organismer: | NOEC/NOEL | | 280 | mg/l | Lemna gibba | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Annan information: | COD | | 1,9 | g/g | | | |
| Annan information: | BOD5 | | 1 | g/g | | | |

Propan-2-ol

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------------------------|---------------|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 2285 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 16d | 141 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |

Sidan 17 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

| | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|------|------------------|--|---------------------------------|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 21d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | 99,9 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 0,05 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Obetydlig |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 3,2 | | | | Låg |
| 12.4. Rörlighet i jord | Koc | | 1,1 | | | | Expertbedömning |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | | >1000 | mg/l | activated sludge | | |
| Övriga organismer: | IC50 | 3d | 2104 | mg/l | Lactuca sativa | | |
| Annan information: | ThOD | | 2,4 | g/g | | | |
| Annan information: | BOD5 | | 53 | % | | | |
| Annan information: | COD | | 96 | % | | | Literaturangivelser |
| Annan information: | COD | | 2,4 | g/g | | | |
| Annan information: | BOD | | 1171 | mg/g | | | |

Butanon

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|----------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1690 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 2973 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 308 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 1972 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 96h | 2029 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 98 | % | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Biologiskt lättnedbrytbart |

Sidan 18 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-----------|------|--------------------|--|---|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 0,29-0,3 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | En bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow < 1). |
| 12.4. Rörlighet i jord | H (Henry) | | 0,0000244 | | | | 25°C |
| 12.4. Rörlighet i jord | Log Koc | | 3,8 | | | | |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget vPvB-ämne, Inget PBT-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 16h | 1150 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Annan information: | DOC | | >70 | % | | | |
| Annan information: | BOD/COD | | >50 | % | | | |

Propan

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 2,28 | | | | En nämnvärd bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

Isobutan

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 27,98 | mg/l | | | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 96h | 7,71 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | En nämnvärd bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Ej tömda aerosolburkar ska lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Lämna tomma aerosolburkar till samlingsställe för återvinningsbart avfall.

Förorenade förpackningar

Sidan 19 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.


Återanvändning

15 01 04 Metallförpackningar


AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt


Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

| | | |
|-------------------------------------|----------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer: | 1950 | |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Faroklass för transport: | 2.1 |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | - | |
| 14.5. Miljöfaror: | Ej tillämpligt | |
| Tunnel restriction code: | D | |
| Klassificeringskod: | 5F | |
| LQ: | 1 L | |
| Transportkategori: | 2 | |

Sjötransport (IMDG-kod)

| | | |
|--|----------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer: | 1950 | |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Faroklass för transport: | 2.1 |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | - | |
| 14.5. Miljöfaror: | Ej tillämpligt | |
| Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): | Ej tillämpligt | |
| EmS: | F-D, S-U | |

Flygtransport (IATA)

| | | |
|-------------------------------------|----------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer: | 1950 | |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | | |
| UN 1950 Aerosols, flammable | | |
| 14.3. Faroklass för transport: | 2.1 |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | - | |
| 14.5. Miljöfaror: | Ej tillämpligt | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Sidan 20 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001
 Börjar gälla den: 25.09.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024
 Spraynet
 Article number 1600036

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

| Farokategorier | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|----------------|---------------------|--|--|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 2 - Följande ämnen som finns med på listan ingår i den här produkten:

| Post nr | Farliga ämnen | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|---------|--|---------------------|--|--|
| 18 | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19 | 50 | 200 |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 99,36 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

15 % och däröver, men mindre än 30 %
 alifatiska kolväten

desinfektionsmedel
 parfym

Följ incidentförordningen.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: e.t.

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.
 Denna information gäller för produkten när den levereras.
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts |
|--|--|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 1, H222 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 1, H229 | Klassificering på grund av form eller fysiska tillstånd. |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sidan 21 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Eye Irrit. — Ögonirritation

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvikt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)

dw dry weight (= torrsvikt)

e.k. ej kontrollerad

e.t. ej tillämplig

ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)

EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

EG Europeiska Gemenskapen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiska standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare

EU Europeiska Unionen

EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)

IATA International Air Transport Association

Sidan 22 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 25.09.2024 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 25.09.2024 / 0001

Börjar gälla den: 25.09.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 29.10.2024

Spraynet

Article number 1600036

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCSIDInternational Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))

LQ Limited Quantities

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.