

Sidan 1 av 22
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
Börjar gälla den: 22.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
GUNTEC Waffenpflegespray

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

GUNTEC Waffenpflegespray

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

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:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| Faroklass | Farokategori | Faroangivelse |
|-----------------|--------------|--|
| Skin Irrit. | 2 | H315-Irriterar huden. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| STOT SE | 3 | H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Aerosol | 1 | H222-Extremt brandfarlig aerosol. |
| Aerosol | 1 | H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |

2.2 Märkningsuppgifter

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



Fara

H315-Irriterar huden. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. 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. P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P271-Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280-Använd skyddshandskar. P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P405-Förvaras inlåst. P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH208-Innehåller Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol, 2,5-bis(oktylditio)-1,3,4-tiadiazol, Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter, Bensen, mono-C10-14-alkylderivat, fraktioneringssediment, mellansnitt, sulfonerat, natriumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
 Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan
 Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

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 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

| | |
|---|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475514-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 921-024-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % intervall | 30-50 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|------------------------------------|---|
| 2-Butoxietanol | Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475108-36-XXXX |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-905-0 |

Sidan 3 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | |
|--|---|
| CAS | 111-76-2 |
| % intervall | 1-5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 |

| | |
|--|--|
| Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter | Ämne med särskild(a) koncentrationsgräns(er) enligt REACH-registrering. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119978241-36-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 939-603-7 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % intervall | 1-5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1B, H317 |

| | |
|---|-----------------------|
| Bensen, mono-C10-14-alkylderivat, fraktioneringssediment, mellansnitt, sulfonerat, natriumsalter | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119985162-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 285-597-8 |
| CAS | 85117-47-1 |
| % intervall | 0,1-<1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1B, H317 |

| | |
|--|---|
| 2,5-bis(oktylditio)-1,3,4-tiadiazol | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 236-912-2 |
| CAS | 13539-13-4 |
| % intervall | 0,1-<1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|--|--|
| Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119982395-25-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 939-700-4 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % intervall | 0,1-<1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information. 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.

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.
 Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

Hudkontakt

Sidan 4 av 22
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
Börjar gälla den: 22.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
GUNTEC Waffenpflegespray

Tvätta ordentligt med mycket vatten och ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

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.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

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.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Spridd vattenstråle/skum/CO₂/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Svaveloxider

Kolväten

Giftiga ångor

Explosivt vid uppvärmning

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

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.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera 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 inandning av ångorna.
- Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
- Använd inte på heta ytor.
- Undvik kontakt med ögon och hud.
- 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.
- 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.
- Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
- Följ specialföreskrifterna för aerosoler!
- Beakta särskilda villkor för förvaring.
- Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.
- Förvara på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | % intervall:30-50 |
|--|---|-------------------|
| NGV: 200 ppm (800 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | KTV: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BGV: --- | Övrig information: V (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | |
| Kem. beteckning | 2-Butoxietanol | % intervall:1-5 |
| NGV: 10 ppm (50 mg/m ³) (NGV), 20 ppm (98 mg/m ³) (EU) | KTV: 50 ppm (246 mg/m ³) (KTV, EU) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 | |
| BGV: --- | Övrig information: H | |
| Kem. beteckning | Butan | % intervall: |
| NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH) | KTV: --- | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | |
| Kem. beteckning | Propan | % intervall: |
| NGV: 1000 ppm (ACGIH) | KTV: --- | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990 | |

Sidan 6 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

BGV: --- Övrig information: ---

| Kem. beteckning | | Isobutan | % intervall: | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-----|
| NGV: | 1000 ppm (EX) (ACGIH) | KTV: | --- | TGV: | --- |
| Övervakningsförfaranden: | | - | Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) | | |
| BGV: | --- | Övrig information: --- | | | |

| Kem. beteckning | | Oljedimma | % intervall: | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------------|------|-----|
| NGV: | 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | KTV: | 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | TGV: | --- |
| Övervakningsförfaranden: | | - | Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BGV: | --- | Övrig information: --- | | | |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 608 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2035 | mg/m3 | |

| 2-Butoxietanol | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|-------|------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 2,33 | mg/kg | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 20 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 147 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - dermal | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 426 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 123 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 49 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 663 | mg/m3 | |

Sidan 7 av 22

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024

Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023

Börjar gälla den: 22.07.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021

GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 246 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 98 | mg/m ³ | |

Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|----------|-----------------------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 45211 | mg/kg | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 45211 | mg/kg | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 1000 | mg/l | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 36739,74 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 8,7 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 12,5 | mg/kg body weight/day | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2,5 | mg/kg body weight/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 35,26 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 25 | mg/kg body weight/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 1,04 | mg/cm ² | |

Bensen, mono-C10-14-alkylderivat, fraktioneringssediment, mellansnitt, sulfonerat, natriumsalter

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|----------|-------------------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 1 | mg/m ³ | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 72350000 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 72350000 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 86870000 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 16,667 | mg/kg feed | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,833 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,667 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,33 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 3,33 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,66 | mg/m ³ | |

S Sidan 8 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|----------|-------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,000976 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,000098 | mg/l | |
| | Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 0,00976 | mg/l | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 0,69 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 0,0121 | mg/kg | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,00121 | mg/kg | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,00184 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,2 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,2 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,3 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,3 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,4 | mg/kg | |

S NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 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 (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: 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 (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

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

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:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Eventuellt

Sidan 9 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).
 Skyddshandskar av nitril (EN 374).
 Minimiskiktjocklek i mm:
 0,5
 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 - Annatskydd:
 Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:
 Erfordras inte i normala fall.
 Om NGV överskrids.
 Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit
 Vid höga koncentrationer:
 Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:
 Ej tillämpligt

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

| | |
|--|--|
| Aggregationstillstånd: | Aerosol. Verksamt ämne: Flytande. |
| Färg: | Brun, Klar |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Luktröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | Ej bestämd |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd |
| Flampunkt: | e.t. |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | e.t. |
| Undre explosionsgräns: | Ej bestämd |
| Övre explosionsgräns: | Ej bestämd |
| Ångtryck: | Ej bestämd |
| Ångdensitet (luft = 1): | Ej bestämd |
| Densitet: | Ej bestämd |
| Skrymdensitet: | e.t. |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Ej bestämd |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självtändningstemperatur: | Ej bestämd |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | Ej bestämd |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är inte explosionsiv. Kan bilda explosiva/lättantändliga ång- /luftblandningar. |

Sidan 10 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

Oxiderande egenskaper: Nej
9.2 Annan information
 Blandbarhet: Ej bestämd
 Löslighet i fett / lösningsmedel: Ej bestämd
 Konduktivitet: Ej bestämd
 Ytspänning: Ej bestämd
 Lösningsmedelshalt: Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Eplosivt vid tryckökning.

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 de toxikologiska effekterna

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

| GUNTEC Waffenpflegespray | | | | | | |
|--|----------|-------|---------|----------|---------------|----------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beräknat värde |
| Akut toxicitet, dermalt: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beräknat värde |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Farliga ångor |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Aerosol |
| 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. |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | | | | | | |
|---|----------|-------|---------|----------|--------------------------------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >20 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |

S
 Sidan 11 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---------|--|---|
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Lätt irriterande (Analogislut) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| Cancerogenitet: | | | | | | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogislut, Negativ |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336 |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Ja |
| Symptom: | | | | | | dåsighet, medvetlöshet, hjärt-/kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE), genom inandning: | | | | | | Inte irriterande (luftvägarna). |

| 2-Butoxietanol | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------------|--|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | ATE | 1200 | mg/kg | | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | 2275 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 10-20 | mg/l/4h | Råtta | | Farliga ångor |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Produkten är avfettande. |
| 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: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Cancerogenitet: | | | | Råtta | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Cancerogenitet: | NOAEC | 125 | ppm | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |

Sidan 12 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|-------|--|--|
| Symptom: | | | | | | acidosis, ataxi, andningssvårigheter, andnöd, dåsighet, medvetslöshet, excitation, hosta, huvudvärk, magtarm-besvär, sömnlöshet, retning i slemhinnan, svindel |
| Specifik organototoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | <69 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifik organototoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Kanin | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |

Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|------------------------|--|--|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LD50 | >1,9 | mg/l/4h | Råtta | | Aerosol, Maximalt uppnåbar koncentration., Analogislut |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ja (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativ |

Bensen, mono-C10-14-alkylderivat, fraktioneringssediment, mellansnitt, sulfonerat, natriumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---|-------------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | | Inte irriterande EPA OPPTS 870.2500 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ja (hudkontakt) |

2,5-bis(oktylditio)-1,3,4-tiadiazol

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|-------|-------|----------|--------------------------------------|------------|
| Akut toxicitet, oralt: | | | | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | | | | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |

Sidan 13 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | |
|---|-----|-----|---|------------------------|--|----------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | EC3 | 1,2 | % | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Allergiframkallande (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen): | | | | Råtta | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativ |

Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|---|----------|-------|------------|----------|--|----------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 3313 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | (Draize-Test) | Skin Irrit. 2 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | (Draize-Test) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ja (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislut |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 45 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |

Butan

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|-------|---------|------------------------|--|------------|
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Råtta | | |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |

S
 Sidan 14 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|
| Symptom: | | | | | | ataxi, andningssvårigheter, dåsigheit, medvetslöshet, förfrysningar, rytmstörningar i hjärtat, huvudvärk, kramper, berusning, svindel, illamående och kräkningar |
|----------|--|--|--|--|--|--|

| Propan | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Råtta | | |
| 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/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |
| Symptom: | | | | | | andningssvårigheter, medvetslöshet, 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 | | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Inte irriterande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |
| Symptom: | | | | | | medvetslöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, svindel, illamående och kräkningar |

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

GUNTEC Waffenpflegespray

Sidan 15 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| 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: | | | | | | | Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | u.s. |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| 12.6. Andra skadliga effekter: | | | | | | | u.s. |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | Anrikning i organismer möjlig. |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,17 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | LOEC/LOEL | 21d | 0,32 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOELR | 28d | 2,04 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 11,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | 11,4 | mg/l | Salmo gairdneri | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Sidan 16 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----|---------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOELR | 48h | 2,1 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 30 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 81 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbar, Analogislut |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 242-253 | | | | |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | Adsorption i marken., Produkten är lättflyktig. |
| Annan information: | AOX | | 0 | % | | | |

2-Butoxietanol

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 1840 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Biologiskt lättnedbrytbar |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Biologiskt lättnedbrytbar |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 3,2 | | | | Obetydlig |

Sidan 17 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-----------|------------|--------------------|---|---------------------------------|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 0,81 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Ej att förvänta |
| 12.4. Rörlighet i jord | H (Henry) | | 0,0000016 | atm*m3/mol | | | |
| 12.4. Rörlighet i jord | Koc | | 67 | | | | Expertbedömning |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC10 | 16h | >700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | EC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 8 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 70,8 | | | | Ej att förvänta |

Bensen, mono-C10-14-alkylderivat, fraktioneringssediment, mellansnitt, sulfonerat, natriumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------|--|--|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 8 | % | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Inte biologiskt nedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 6,75 | | | | En nämnvärd bioackumuleringspotential är att vänta (logpow > 3). |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|---------------------------|----------|-----|-------|-------|-------------------|--------------------------------------|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1,3 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Sidan 18 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 2,05 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 0,976 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 0,658 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | <10 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart CO2 formation of the theoretical value |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

Butan

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 24,11 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | LC50 | 48h | 14,22 | mg/l | | QSAR | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 2,98 | | | | En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

Propan

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 2,28 | | | | En nämnvärd bioackumuleringspotential 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 |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 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 |
| 12.5. 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:

Sidan 19 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

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 insamlingsställe för farligt avfall.

Lämna tomma aerosolburkar till insamlingsställe för återvinningsbart avfall.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Retur till tillverkaren med resttryck.

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

15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp: -

Klassificeringskod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7)

14.3. Faroklass för transport: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp: -

EmS: F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous



Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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)!

Sidan 20 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

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

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 |
|----------------|---------------------|--|--|
| E2 | | 200 | 500 |
| 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): 73,64 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

30 % och mer
 alifatiska kolväten
 mindre än 5 %
 anjoniska tensider
 nonjoniska tensider

Följ incidentförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2
 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 |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| STOT SE 3, H336 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 1, H222 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 1, H229 | Klassificering på grund av form eller fysiska tillstånd. |

Sidan 21 av 22
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
 Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
 Börjar gälla den: 22.07.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
 GUNTEC Waffenpflegespray

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Skin Irrit. — Irriterande på huden
- Asp. Tox. — Fara vid aspiration
- STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan
- Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
- Aerosol — Aerosoler
- Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor
- Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
- Eye Irrit. — Ögonirritation
- Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
- Skin Sens. — Hudsensibilisering
- Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

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 Etylvinylalkoholsampolymer
- 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
Omarbetad den / Version: 22.07.2020 / 0024
Ersätter versionen av den / Version: 12.07.2019 / 0023
Börjar gälla den: 22.07.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.03.2021
GUNTEC Waffenpflegespray

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCID International 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.