

Sidan 1 av 14

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

Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009

Börjar gälla den: 27.06.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024

GUNTEC Waffenfett

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**GUNTEC Waffenfett**

#### 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 säkerhetsdatabladet

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)

+1 872 5888271 (LMR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

EUH208-Innehåller Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 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 %).

Sidan 2 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009  
 Börjar gälla den: 27.06.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024  
 GUNTEC Waffenfett

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

#### 3.1 Ämnen

e.t.

#### 3.2 Blandningar

|  |  |
|--|--|
| <b>Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetyl-penten</b>        |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | 01-2119491299-23-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 270-128-1  |
| <b>CAS</b>   | 68411-46-1   |
| <b>% intervall</b>   | 1-<3   |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| <b>Dekandisyra, dinatriumsalt</b>  |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | 01-2120762063-61-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 241-300-3  |
| <b>CAS</b>   | 17265-14-4   |
| <b>% intervall</b>   | 1-2,5  |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Eye Irrit. 2, H319   |
| <b>Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol</b>  |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | 01-2119982395-25-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 939-700-4  |
| <b>CAS</b>   | ---  |
| <b>% intervall</b>   | 0,1-<1   |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>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.

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

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

##### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

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

## Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.  
Framkalla inte kräkning, 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.

Följande symptom kan uppträda:

Uttorkning av huden.  
Dermatitis (hudinflammation)  
Allergiska reaktioner kan förekomma.

Förtäring:

Mag-tarm-besvär

Illamående

Kräkning

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

CO<sub>2</sub>

Skum

Torrt släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Giftiga gaser

Antändbara ång-/luftblandningar

### 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.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Sidan 4 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009  
 Börjar gälla den: 27.06.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024  
 GUNTEC Waffenfett

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

Tag upp mekaniskt 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.  
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.  
 Undvik kontakt med ögonen.  
 Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.  
 Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.  
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Följ anvisningarna på etiketten och 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

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.  
 Skydda mot solljus och värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning  | allmänt gränsvärde för damm |          |
|--|-----------------------------|----------|
| NGV: 2,5 mg/m <sup>3</sup> (oorganiskt respirabelt fraktion), 5 mg/m <sup>3</sup> (oorganiskt inhalerbart fraktion), 5 mg/m <sup>3</sup> (damm och dimma, oorganiskt inhalerbart fraktion) | KTV: ---                    | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden:   | ---                         |          |
| BGV: ---   | Övrig information: ---      |          |

| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten |  |                    |             |         |       |            |
|---|--|--------------------|-------------|---------|-------|------------|
| Användningsområde   | Exponeringsväg / miljöaspekt                       | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde   | Enhet | Anmärkning |
|   | Miljö - sötvatten                                  |                    | PNEC        | 0,0012  | mg/l  |            |
|   | Miljö - havsvatten                                 |                    | PNEC        | 0,00012 | mg/l  |            |
|   | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp |                    | PNEC        | 0,51    | mg/l  |            |
|   | Miljö - sediment, sötvatten                        |                    | PNEC        | 0,0246  | mg/kg |            |
|   | Miljö - sediment, havsvatten                       |                    | PNEC        | 0,00246 | mg/kg |            |
|   | Miljö - mark                                       |                    | PNEC        | 0,0193  | mg/kg |            |
|   | Miljö - avloppsreningsanläggning                   |                    | PNEC        | 0,187   | mg/l  |            |

Sidan 5 av 14

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

Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009

Börjar gälla den: 27.06.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024

GUNTEC Waffenfett

|                         |                      |                                 |      |      |       |  |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|-------|--|
| Konsument               | Människa - dermal    | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,22 | mg/kg |  |
| Konsument               | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,1  | mg/m3 |  |
| Konsument               | Människa - oral      | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,05 | mg/kg |  |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal    | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,07 | mg/kg |  |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,31 | mg/m3 |  |

| Dekandisyra, dinatriumsalt   |                                  |                                 |             |       |              |            |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde            | Exponeringsväg / miljöaspekt     | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet        | Anmärkning |
|                              | Miljö - sötvatten                |                                 | PNEC        | 0,018 | mg/l         |            |
|                              | Miljö - havsvatten               |                                 | PNEC        | 0,002 | mg/l         |            |
|                              | Miljö - sediment, sötvatten      |                                 | PNEC        | 0,548 | mg/kg        |            |
|                              | Miljö - sediment, havsvatten     |                                 | PNEC        | 0,055 | mg/kg        |            |
|                              | Miljö - mark                     |                                 | PNEC        | 0,099 | mg/kg        |            |
|                              | Miljö - avloppsreningsanläggning |                                 | PNEC        | 10    | mg/l         |            |
| Konsument                    | Människa - oral                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 5     | mg/kg bw/day |            |
| Konsument                    | Människa - dermal                | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 5     | mg/kg bw/day |            |
| Konsument                    | Människa - inandning             | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 8,7   | mg/m3        |            |
| Industri / näringsverksamhet | Människa - inandning             | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 35,26 | mg/m3        |            |
| Industri / näringsverksamhet | Människa - dermal                | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 10    | mg/kg bw/day |            |

| 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 bw/day |            |
| Konsument                          | Människa - dermal                          | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,2      | mg/kg bw/day |            |
| Konsument                          | Människa - inandning                       | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,3      | mg/m3        |            |
| Arbetare / arbetstagare            | Människa - inandning                       | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 1,3      | mg/m3        |            |
| Arbetare / arbetstagare            | Människa - dermal                          | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,4      | mg/kg bw/day |            |

| Kiseldioxid - amorf |                              |                    |             |       |       |            |
|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------|-------|------------|
| Användningsområde   | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |

S  
 Sidan 6 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009  
 Börjar gälla den: 27.06.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024  
 GUNTEC Waffenfett

|                         |                      |                                 |      |   |                   |  |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|---|-------------------|--|
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 4 | mg/m <sup>3</sup> |  |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|---|-------------------|--|

S - 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) = 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 eller 2019/1831/EU:  
 (13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (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:  
 Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:  
 Skyddshandskar, oljebeständiga (EN ISO 374)  
 Eventuellt  
 Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).  
 Skyddshandskar av PVC (EN ISO 374)  
 Handskyddskrämer rekommenderas.  
 De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
 En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:  
 Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetarskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
 Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Sidan 7 av 14

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

Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009

Börjar gälla den: 27.06.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024

GUNTEC Waffenfett

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

|   |   |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd:                                  | Fast  |
| Färg:   | Vit   |
| Lukt:   | Luktlös   |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Brandfarlighet:   | Brännbar.                                       |
| Nedre explosionsgräns:                                  | Gäller inte för fasta ämnen.                    |
| Övre explosionsgräns:                                   | Gäller inte för fasta ämnen.                    |
| Flampunkt:  | Gäller inte för fasta ämnen.                    |
| Självantändningstemperatur:                             | Gäller inte för fasta ämnen.                    |
| Sönderdelningstemperatur:                               | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde:   | Blandningen är inte löslig (i vatten).          |
| Kinematisk viskositet:                                  | Gäller inte för fasta ämnen.                    |
| Löslighet:  | Olösligt  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):    | Gäller inte för blandningar.                    |
| Ångtryck:   | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Densitet och/eller relativ densitet:                    | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Relativ ångdensitet:                                    | Gäller inte för fasta ämnen.                    |

### 9.2 Annan information

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Explosiva ämnen:        | e.t. |
| Oxiderande fasta ämnen: | Nej  |
| Skrymdensitet:          | e.t. |

## 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

Se även avsnitt 7.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Skydda mot fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

| GUNTEC Waffenfett   |          |       |       |          |               |            |
|---|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| 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 organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Fara vid aspiration:                                      |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Symptom:  |          |       |       |          |               | u.s.       |

| Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten |          |       |       |          |  |  |
|---|----------|-------|-------|----------|--|--|
| 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)   |  |
| Frätande/irriterande på huden:                                    |          |       |       | Kanin    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Lätt irriterande                               |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                               |          |       |       | Kanin    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Inte irriterande                               |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                     |          |       |       | Marsvin  | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Nej (hudkontakt)                               |
| Mutagenitet i könsceller:   |          |       |       |          | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)   | Negativ  |
| Reproduktionstoxicitet:   |          |       |       | Råtta    | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                                   | Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):          |          |       |       |          |  | Negativ  |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):         |          |       |       | Råtta    | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Organ: sköldkörtel, Organ: lever               |

| Dekandisyra, dinatriumsalt     |          |       |       |          |  |                  |
|--------------------------------|----------|-------|-------|----------|--|------------------|
| 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)             |                  |
| Frätande/irriterande på huden: |          |       |       | Kanin    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |





Sidan 10 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009  
 Börjar gälla den: 27.06.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024  
 GUNTEC Waffenfett

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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. |
| Annan information:                           |  |  |  |  |  |  | Innehåller inget AOX enligt receptet.                          |

#### Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism                | Kontrollmetod  | Anmärkning                      |
|--|----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC50     | 48h | 51    | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC10     | 21d | 1,69  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | EC50     | 72h | >100  | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                 |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          | Log Koc  |     | 3,8   |       |                         |  | beräknat värde                  |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | BCF      | 42d | 1730  |       | Cyprinus caprio         |  | Analogislut                     |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |                         |  | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper:             |          |     |       |       |                         |  | Nej                             |
| Toxicitet för bakterier:                     | EC20     | 3h  | ~100  | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                 |
| Toxicitet för ringmaskar:                    | EC10     | 56d | 259   | mg/kg | Eisenia foetida         | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia foetida/Eisenia andrei))                  |                                 |

#### Dekandisyra, dinatriumsalt

| Toxicitet / effekt           | Resultat  | Tid | Värde | Enhet | Organism             | Kontrollmetod                                    | Anmärkning |
|------------------------------|-----------|-----|-------|-------|----------------------|--|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | LC50      | 96h | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio    | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50      | 48h | >100  | mg/l  | Daphnia magna        | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |            |
| 12.1. Toxicitet för alger:   | NOEC/NOEL | 72h | 3     | mg/l  | Skeletonema costatum | ISO 10253  |            |

Sidan 11 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009  
 Börjar gälla den: 27.06.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024  
 GUNTEC Waffenfett

|                                     |         |     |       |      |                      |   |                            |
|-------------------------------------|---------|-----|-------|------|----------------------|---|----------------------------|
| 12.1. Toxicitet för alger:          | EL50    | 72h | 38,7  | mg/l | Skeletonema costatum | ISO 10253                               |                            |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |         | 28d | 89    | %    |                      | OECD 306 (Biodegradability in Seawater) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.4. Rörlighet i jord              | Log Koc |     | 2,429 |      |                      |   | 25°C                       |

| 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)                     |   |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC50      | 48h | 2,05  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |   |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC10      | 21d | 0,451 | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction 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 | 7-11  | %     | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart<br>CO2 formation of the theoretical value |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |           |     |       |       |                         |  | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne   |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplappar, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen skall skötas varsamt.

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)

12 01 12 Använda vaxer och fetter

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Sidan 12 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010  
 Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009  
 Börjar gälla den: 27.06.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024  
 GUNTEC Waffenfett

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer:    | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning: |                |
| Ej tillämpligt                      |                |
| 14.3. Faroklass för transport:      | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp:            | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror:                   | Ej tillämpligt |
| Tunnel restriction code:            | Ej tillämpligt |
| Klassificeringskod:                 | Ej tillämpligt |
| LQ:                                 | Ej tillämpligt |
| Transportkategori:                  | Ej tillämpligt |

**Sjötransport (IMDG-kod)**

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer:           | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning:        |                |
| Ej tillämpligt                             |                |
| 14.3. Faroklass för transport:             | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp:                   | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror:                          | Ej tillämpligt |
| Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): | Ej tillämpligt |
| EmS:                                       | Ej tillämpligt |

**Flygtransport (IATA)**

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

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Observera begränsningar:

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier ska följas, eftersom produkten innehåller ett ämne som omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %

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: 3, 11

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

**Utgår**

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

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sidan 13 av 14

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

Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009

Börjar gälla den: 27.06.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024

GUNTEC Waffenfett

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Repr. — Reproduktionstoxicitet

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Eye Irrit. — Ögonirritation

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

### 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, mutagen 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 14 av 14

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

Omarbetad den / Version: 27.06.2024 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 13.09.2023 / 0009

Börjar gälla den: 27.06.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.06.2024

GUNTEC Waffenfett

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