

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KILLER**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium C** Konsumentanvändning
- **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- **Inhemsk leverantör:**  
CD Bilvårdsprodukter AB  
Sommavägen 15  
573 41 Tranås  
Kontakt: Christopher Durefelt  
info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
In case of accident call the emergency number 112  
Giftinformationscentralen  
(+46) 10 456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**  
Förvaras oåtkomligt för barn.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

SE

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### - 3.1 Ämnen

##### - CAS-nr. beteckning

7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity

##### - Identifikationsnummer

- EG-nummer: 231-791-2

#### - 3.2 Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

##### - Farliga ingredienser:

|                           |                    |                    |       |
|---------------------------|--------------------|--------------------|-------|
| CAS: 112-34-5             | 2-(2-butoxi)etanol | Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |
| EINECS: 203-961-6         |                    |                    |       |
| Reg.nr.: 01-2119475104-44 |                    |                    |       |

##### - Förordning (EG) nr 648/2004

amfotera tensider, parfym (LINALOOL)

&lt;5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### - 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### - 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### - 5.1 Släckmedel

##### - Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

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

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

#### - 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### - Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### - 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Skyddshandskar. (EN 374)

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 2)

**- För annan personal än räddningspersonal**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

**- För räddningspersonal**

Ej användbar

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

**- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

**- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

\*

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inga speciella åtgärder krävs.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

**- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Skyddas mot värme.****- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****- Lagring:****- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.**- Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga**- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår**- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

\*

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****- 8.1 Kontrollparametrar****- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**OEL Korttidsvärde: 101 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmNivågränsvärde: 68 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm**- DNEL****112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

|           |                            |                                              |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Oral      | Systemic Long-term Effects | 5 mg/Kg bw/day (Consumers)                   |
| Dermal    | Systemic long-term effects | 83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)         |
| Inhalativ |                            | 50 mg/Kg bw/day (Consumers)                  |
|           | Local long-term effects    | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|           |                            | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|           | Local short-term effects   | 101,2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|           |                            | 60,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 3)

|  |                            |                                                                                   |
|--|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Systemic long-term effects | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
|--|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**141-43-5 2-aminoetanol**

|           |                            |                                                                                   |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | Systemic Long-term Effects | 3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)                                                     |
| Dermal    | Systemic long-term effects | 3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Inhalativ | Local long-term effects    | 0,51 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>0,18 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
|           | Systemic long-term effects | 0,51 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>0,18 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |

**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

|           |                            |                                                                                 |
|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | Systemic Long-term Effects | 7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)                                                    |
| Dermal    | Systemic long-term effects | 12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)          |
| Inhalativ | Systemic long-term effects | 44 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>13,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |

**- PNEC****112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP              | 200 mg/L (STP)    |
| Soil                  | 0,32 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 1,1 mg/L (Water)  |
| Sea water             | 0,11 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 4,4 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (sea water)  | 0,44 mg/Kg (Soil) |

**141-43-5 2-aminoetanol**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| PNEC STP              | 100 mg/L (STP)      |
| Soil                  | 1,29 mg/Kg (Soil)   |
| Soft Water            | 0,07 mg/L (Water)   |
| Sea water             | 0,007 mg/L (Water)  |
| Sediment (soft water) | 0,357 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (sea water)  | 0,0357 mg/Kg (Soil) |

**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| PNEC STP              | 3.000 mg/L (STP)   |
| Soil                  | 0,8 mg/Kg (Soil)   |
| Soft Water            | 0,013 mg/L (Water) |
| Sea water             | 0,001 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 1 mg/Kg (Water)    |
| Sediment (sea water)  | 0,1 mg/Kg (Soil)   |

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 4)

**- Handskydd:**

Skyddshandskar. (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

**- Handskmaterial**

Ej användbar

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

**- Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.**- Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**- Begränsning av miljöexponeringen** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

\*

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****- Allmänna uppgifter****- Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**- Färg:**

Gul

**- Lukt:**

Karakteristisk

**- Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**- Smältpunkt / smältområde:**

0 °C

**- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C

**- Brandfarlighet**

Ej användbar.

**- Nedre och övre explosionsgräns****- Nedre:**

Ej bestämd.

**- Övre:**

Ej bestämd.

**- Flampunkt:**

Ej användbar

**- Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**- pH-värde vid 20 °C:**

11

**- Viskositet:****- Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**- Dynamisk vid 20 °C:**

0,952 mPas

**- Löslighet****- Vatten:**

Fullständigt blandbar

**- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**- Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa

**- Densitet och/eller relativ densitet****- Densitet vid 20 °C:**1,01 g/cm<sup>3</sup>**- Relativ densitet**

Ej bestämd.

**- Ångdensitet**

Ej bestämd.

**- 9.2 Annan information****- Utseende:****- Form:**

Flytande

**- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****- Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändlig.

**- Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosionsfarlig.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 5)

- |                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| - Ändring av tillståndet                                                        |             |
| - Avdunstningshastighet:                                                        | Ej bestämd. |
| <b>- Information om faroklasser för fysisk fara</b>                             |             |
| - Explosiva ämnen                                                               | Utgår       |
| - Brandfarliga gaser                                                            | Utgår       |
| - Aerosoler                                                                     | Utgår       |
| - Oxiderande gaser                                                              | Utgår       |
| - Gaser under tryck                                                             | Utgår       |
| - Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår       |
| - Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår       |
| - Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår       |
| - Pyrofora vätskor                                                              | Utgår       |
| - Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår       |
| - Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår       |
| - Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår       |
| - Oxiderande vätskor                                                            | Utgår       |
| - Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår       |
| - Organiska peroxider                                                           | Utgår       |
| - Korrosivt för metaller                                                        | Utgår       |
| - Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår       |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risker för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### - Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 2.410 mg/Kg (Rat)    |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/Kg (Rabbit) |

##### 141-43-5 2-aminoetanol

|           |           |                      |
|-----------|-----------|----------------------|
| Oral      | LD50      | 1.089 mg/Kg (Rat)    |
| Dermal    | LD50      | 2.504 mg/Kg (Rabbit) |
| Inhalativ | LC50 (6h) | >1,3 mg/L (Rat)      |

##### 147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.335 mg/Kg (Rat) |
|------|------|-------------------|

- På huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- På ögat: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 6)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

### - **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### - **12.1 Toxicitet**

#### - **Akvatisk toxicitet:**

##### **112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| LC50 (96h) | 2.700 mg/L (Fish)     |
| EC50 (48h) | >1.000 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (96h) | >100 mg/L (Algae)     |

##### **141-43-5 2-aminoetanol**

|            |                      |
|------------|----------------------|
| LC50 (96h) | 349 mg/L (Fish)      |
| EC50 (48h) | 27,04 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 2,8 mg/L (Algae)     |

##### **147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| LC50 (96h) | 1,11 mg/L (Fish)  |
| EC50 (72h) | >1,5 mg/L (Algae) |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) 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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 7)

- Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| - 14.1 UN-nummer eller id-nummer<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA          | Utgår         |
| - 14.2 Officiell transportbenämning<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA       | Utgår         |
| - 14.3 Faroklass för transport<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA<br>- Klass | Utgår         |
| - 14.4 Förpackningsgrupp<br>- ADR, IMDG, IATA                       | Utgår         |
| - 14.5 Miljöfaror:<br>- Marine pollutant:                           | Nej           |
| - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                     | Ej användbar. |
| - 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument             | Ej användbar. |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
- Inga beståndsdelar är listade.
- FÖRORDNING (EU) 2019/1148
- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
- Inga beståndsdelar är listade.
- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
- Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
- Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
- Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- Teknisk instruktion luft:
- | Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| NK    | 1,4       |
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 12.05.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 12.05.2023

**Handelsnamn: KILLER**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 16: Annan information****- Relevanta fraser***H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.***- Område som utförda datablad: Ma-Fra Laboratories****- Tilltalspartner:** *lab@mafra.it***- Datum för föregående version:** *23.07.2021***- Versionsnummer på den föregående versionen:** *2***- Förkortningar och akronymer:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2***- \* Data ändrade gentemot föregående version**