

## PRODUKTSICHERHEITSDATENBLATT

Erstellt am 28. Januar

Februar 2022

2019 Letzte Überarbeitung am 10.

Fassung: 03.2022

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma o d e r des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktname:	KILLERBLACK - FUTTERMITTEL SCHWARZ
Produkttyp: Permanent Make-up	Mischung zur Verwendung bei Tätowierungen oder
REACH-Registrierungsnummer:	Unnötig

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1 Als sachdienlich identifizierte Verwendungszwecke:

Gemisch zur Verwendung bei Tätowierungen oder Permanent Make-up. Tinte für die Ausführung von Tätowierungen zu verwenden.

Professionelle Verwendung durch qualifiziertes Personal, das über die von den geltenden Gesetzen geforderten Voraussetzungen verfügt, in geeigneten Umgebungen und unter Einhaltung der strengsten Hygiene- und Gesundheitsvorschriften.

##### 1.2.2 Von dieser Verwendung wird abgeraten:

Das Produkt sollte NICHT in der Augenpartie verwendet werden. Andere als die als relevant gekennzeichneten Verwendungen.

Weitere Informationen über die Verwendung des Produkts finden Sie in Abschnitt 16 dieses Dokuments.

#### 1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

**ABC INK S.R.L.**  
Via Vincenzo Monti, 8 20123 -  
Mailand (ITALIEN)  
+39 0429 870076  
[info@abcink.it](mailto:info@abcink.it)

#### 1.4 Notrufnummer

##### ÖSTERREICH:

###### Helpdesk für BPR, REACH und CLP:

Bundesministerium für Klimapolitik, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie, Abt. VI/7 Stubenbastei 5, A, 1010 Wien

Telefon: +43 1 31 00 472

E-Mail BPR: [biozide\(at\)umweltbundesamt.at](mailto:biozide(at)umweltbundesamt.at)

E-Mail an CLP und REACH: [office\(at\)reachhelpdesk.at](mailto:office(at)reachhelpdesk.at)

##### KROATIEN:

###### Helpdesk für BPR und REACH:

Ministerium für Gesundheit, Ksaver 200a - 10000

Zagreb Telefon: +385 1 4607 555

Fax: +385 1 4607 631

E-Mail BPR: [biocidi\(at\)miz.hr](mailto:biocidi(at)miz.hr)



E-Mail REACH: [helpdesk-reach \(at\) miz.hr](mailto:helpdesk-reach(at)miz.hr)

**Sede legale:**  
via Vincenzo Monti 8 - 20123 - Milano - Italia  
**Sede Amministrativa ed Operativa:**  
via Nuova 1085/B - 35040 - Casale Di Scodosia (PD)  
Tel: 0429/870076  
e-mail: [info@abcink.it](mailto:info@abcink.it)  
[www.abcink.it](http://www.abcink.it)  
P.I. 10131850967 - C.F. 10131850967

## CLP-Helpdesk:

Kroatisches Institut für öffentliche Gesundheit, Abteilung für Toxikologie,  
Borongajska 83g, Zagreb  
Telefon: +385 1 46 86 910  
Fax: +385 1 46 41 368  
E-Mail: toksikologija (at) hzjz.hr

## DÄNEMARK:

### REACH-, CLP- und BPR-Helpdesks:

Dänisches Amt für Umweltschutz Tolderlundsvej 5,  
5000 Odense C  
Telefon: +45 72 54 44 66  
E-Mail CLP: clphelpdesk (at) mst.dk E-Mail  
REACH: reachspm (at) mst.dk E-Mail BPR:  
biocideshelpdesk (at) mst.dk

## FRANKREICH:

### BPR-Helpdesk:

ANSES - Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail  
253 avenue du général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex E-Mail:  
helpdesk-biocides (at) anses.fr

### CLP- und REACH-Helpdesk:

INERIS DRC/VIVA/EVEC  
Parc Technologique Alata BP2 - F-60550 Verneuil en Halatte Telefon: +33  
8 20 20 18 16  
Fax: +33 3 44 55 67 67

## UNGARN:

### Helpdesk für BPR, CLP und REACH:

Nationales Zentrum für öffentliche Gesundheit  
H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6 Telefon:  
BPR: +36 1 476 1100/2960  
CLP: +36 1 476 1135  
REACH: +36 1 476 1134  
E-Mail: BPR: biocide.helpdesk (at) nnk.gov.hu CLP:  
clp.helpdesk (at) nnk.gov.hu  
REACH: reach.helpdesk (at) nnk.gov.hu

## ITALIEN:

### BPR-Helpdesk:

Ministerium für Gesundheit  
Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Telefon (für  
technische und wissenschaftliche Fragen):  
dott.ssa Emanuela Fabbri +39 06 59 94 37 33 | dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94  
38 49  
E-Mail: Biocidi (at) sanita.it

### CLP-Helpdesk:

Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena 299, 00161 Roma E-Mail:  
helpdesk.clp (at) iss.it

**REACH-Helpdesk:**

Ministerium für wirtschaftliche  
Entwicklung Via Molise 2, 00187 Rom  
E-Mail: helpdesk-reach (at) mise.gov.it

**LITAUEN:****BPR-Helpdesk:**

Nationales Zentrum für öffentliche Gesundheit des Gesundheitsministeriums, Abteilung Vilnius  
Kalvariju st. 153, LT-08221 Vilnius  
Telefon: +370 5 264 9678  
Fax: +370 5 264 9664  
E-Mail: vilnius (at) nvsc.lt

**CLP- und REACH-Helpdesk:**

Umweltschutzbehörde  
A. Juozapaviciaus str. 9, LT-09311 Vilnius E-Mail:  
reachclp (at) aaa.am.lt

**MONTENEGRO:****REACH-, CLP- und BPR-Helpdesk:**

Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Tourismus, Amt für Natur- und Umweltschutz  
IV Proleterske 19,  
81000 Podgorica  
E-Mail: helpdesk (at) epa.org.me

**POLEN:****BPR-Helpdesk:**

Das Amt für die Registrierung von A r z n e i m i t t e l n , Medizinprodukten und Biozidprodukten  
al. Jerozolimskie 181c  
02-222 Warschau  
Telefon: +48 22 492 11 00, Fax : +48 22 492 11 09  
E-Mail: pb (at) urpl.gov.pl

**CLP- und REACH-Helpdesk:**

Büro für chemische Stoffe ul.  
Dowborczykow 30/34  
90-019 Lodz  
Telefon: +48 42 2538 424; +48 42 2538 427  
Fax: +48 42 2538 444

**SERBIEN:****REACH-, CLP- und BPR-Helpdesk:**

Ministerium für Umweltschutz Adresse:  
1, Omladinskih brigada Str. 11070  
Belgrad  
Telefon: +381 11 7155 225  
Fax: + 381 11 3132 574  
E-Mail: info.hemikalije (at) ekologija.gov.rs

**SPANIEN:****BPR-Helpdesk:**

Ministerium für Gesundheit, soziale Dienste und  
Gleichstellung Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid  
E-Mail: biocidas-helpdesk (at) mscbs.es

## **CLP- und REACH-Helpdesk:**

Portal zur Information über REACH und CLP  
C/ Julián Camarillo 6B, 4ª Planta, 28037 Madrid E-Mail:  
info (at) reach-pir.es

## **TÜRKEI:**

### **REACH- und CLP-Helpdesk:**

Ministerium für Umwelt und Urbanisierung  
Generaldirektion für Umweltmanagement Abteilung für  
Chemikalienmanagement  
Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı) 9. km. Nr.: 278 Çankaya /  
Ankara  
Telefon: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

### **BPR-Helpdesk:**

Ministerium für Gesundheit  
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv. 6001. Cad. Nr:9 06800 Bilkent - Çankaya / Ankara-TÜRKEI  
Telefon: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 E-Mail:  
thsk.cevre (at) saglik.gov.tr

## **BELGIEN:**

### **Helpdesk für BPR und CLP:**

Föderaler öffentlicher Dienst (FÖD) Gesundheit, Sicherheit der Nahrungsmittelkette und Umwelt  
Platz Victor Horta 40/10, 1060 Brüssel  
E-Mail BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

### **REACH-Helpdesk:**

FÖD Wirtschaft, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brüssel Telefon:+32 (0) 800 120 33  
Fax: +32 (0) 2 277 53 04  
E-Mail: reachinfo (at) economie.fgov.be

## **ZYPERN:**

### **BPR zuständige Behörde:**

Ministerium für Landwirtschaft  
Louki Akrita 1412, Lefkosia  
Telefon: +357 22 408 636; +357 22 408 669  
E-Mail: ahadjigeorgiou (at) da.moa.gov.cy; alegavriel (at) da.moa.gov.cy

### **CLP- und REACH-Helpdesk:**

Abteilung für Arbeitsaufsicht CY-  
1493, Nikosia  
Telefon CLP: +357 22405611; +357 22 40 56 08  
Fax: +357 22663788  
Telefon REACH: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56 08  
E-Mail CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy  
E-Mail REACH: REACH@dli.mlsi.gov.cy

## **ESTLAND:**

### **Helpdesk für BPR, CLP und REACH:**

Terviseamet/Gesundheitsamt; Abteilung für Chemikaliensicherheit Paldiski  
mnt 81, 10617 Tallinn  
E-Mail BPR: bpr (at) terviseamet.ee E-Mail  
CLP: clp (at) terviseamet.ee E-Mail REACH:  
reach (at) terviseamet.ee

## DEUTSCHLAND:

### Helpdesk für BPR, CLP und REACH:

BAuA - Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
Friedrich-Henkel-Weg 1 - 25 D-  
44149 Dortmund  
Telefon: + 49 (0) 231 9071 2971  
Fax: +49 (0) 231 9071 2679  
E-Mail: reach-clp-biozid (at) baua.bund.de

## ISLAND:

### Helpdesk für BPR, CLP und REACH:

Umhverfisstofnun (Umweltagentur von Island)  
Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavik  
Telefon: +354 591 2000  
Fax: +354 591 2010  
E-Mail: ust (at) ust.is

## LETTLAND:

### Helpdesk für BPR, CLP und REACH:

Lettisches Zentrum für Umwelt, Geologie und Meteorologie (LEGMC) Abteilung  
Chemikalien und gefährliche Abfälle  
Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019 Telefon: +371  
6703 2027  
Fax: +371 6714 5154  
E-Mail BPR: biozide (at) lvgmc.lv  
E-Mail CLP und REACH: reach (at) lvgmc.lv

## LUXEMBURG:

### BPR zuständige Behörde:

Umweltverwaltung  
Service produits chimiques et substances dangereuses  
1, avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Luxemburg E-Mail:  
biocides (at) aev.etat.lu

### CLP- und REACH-Helpdesk:

Luxemburgisches Institut für Wissenschaft und Technologie (LIST) 41 r. du Brill, L-4422 Belvaux  
- Luxemburg  
Telefon: +352 275 888 1  
E-Mail: reach (at) list.lu oder clp(at) list .lu

## NIEDERLANDE:

### BPR-Helpdesk:

CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden  
Bennekomseweg 41, 6717 LL Ede  
Telefon: +31 0 317 47 18 10 E-Mail:  
servicedesk (at) ctgb.nl

### CLP- und REACH-Helpdesk:

Nationales Institut für Volksgesundheit und Umwelt (RIVM) Antonie van  
Leeuwenhoeklaan 9  
P.O. Box 1 - 3720 BA Bilthoven

## PORTUGAL:

### BPR zuständige Behörde:

Direção-Geral da Saúde (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 -  
1049 005 Lisboa  
Telefon: +351 218 430 500  
Fax: +351 218 430 742  
E-Mail: geral (at) dgs.pt

### CLP- und REACH-Helpdesk:

Agência para a Competitividade e Inovação, I.P. Portugiesische  
Agentur für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation Estrada do Paço  
do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Lisboa

## SLOWAKEI:

### Helpdesk für BPR, CLP und REACH:

Ministerium für Wirtschaft der Slowakischen Republik  
Zentrum für chemische Stoffe und Zubereitungen  
Mlynske nivy 44/a,  
827 15 Bratislava  
Telefon: +421 2 4854 4511

## SCHWEDEN:

### Helpdesk für BPR, CLP und REACH:

Schwedische Chemikalienagentur Postfach 2, SE 172 13 Sundbyberg  
Telefon: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

## BULGARIEN:

### BPR zuständige Behörde:

Ministerium für Gesundheit, Sveta-Nedelya-Straße 5, Sofia-1000  
Telefon: +359 2 9301 214  
Fax: +359 2 9883413  
E-Mail: amaslarska (at) mh.government.bg; vchristova (at) mh.government.bg

### CLP- und REACH-Helpdesk:

Ministerium für Umwelt und Wasser  
67, W. Gladstone Str./22, Maria Louisa Blvd. Sofia  
1000  
Fax: + 359 2 980 33 17

## TSCHECHISCHE REPUBLIK:

### BPR zuständige Behörde:

Ministerium für Gesundheit der Tschechischen  
Republik Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Prag 2  
Telefon: +420 267 082 305  
Fax: +420 267 082 228  
E-Mail: biocidy (at) mzcrcz

### CLP- und REACH-Helpdesk:

CENIA Vrsovicke 1442/65, 100 10 Prag 10  
Telefon: +420 267 125 323 E-Mail  
CLP: clp (at) cenia.cz  
E-Mail REACH: reach (at) cenia.cz

## FINNLAND:

### REACH-, CLP- und BPR-Helpdesk:

Finnische Agentur für Sicherheit und Chemikalien  
(Tukes) P.O.Box 66, 00521 Helsinki  
Telefon: +358 400 393 033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

## GRIECHENLAND:

### CLP- und REACH-Helpdesk:

Direktion für Energie, industrielle und chemische Produkte - Generaldirektion des Allgemeinen  
Chemischen Staatslabors unter der Unabhängigen Behörde für öffentliche Einnahmen (IAPR)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Athen  
Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287  
Fax: +30 210 64 66 917  
E-Mail: elhelpdesk (at) gcsl.gr

**BPR-Helpdesk:**

Direktion für Energie, industrielle und chemische Produkte - Generaldirektion des Allgemeinen Chemischen Staatslabors unter der Unabhängigen Behörde für öffentliche Einnahmen (IAPR)  
16, An. Tsocha str. GR-11521 Athen  
Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287  
Fax: +30 210 64 66 917  
E-Mail: elhelpdesk (at) gcsl.gr

**IRLAND:**

**BPR zuständige Behörde:**

Abteilung Registrierung und Kontrolle von Pestiziden  
Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Meeresangelegenheiten, Back Weston Laboratory  
Complex, Backweston, Celbridge, Co Kildare  
Telefon: +353 1 615 7552  
E-Mail: biozide (at) agriculture.gov.ie

**CLP- und REACH-Helpdesk:**

Behörde für Gesundheit und Sicherheit  
Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1  
Telefon: +353 1 614 7000  
Fax: +353 1 614 7120  
E-Mail: chemicals (at) hsa.ie CLP-  
Website

**LIECHTENSTEIN:**

**CLP- und REACH-Helpdesk:**

Amt für Umwelt  
Dr. Grass-Str. 12 / Postfach 684  
Vaduz FL-9490  
Telefon: +423 236 64 00  
Fax: +423 236 64 11  
E-Mail BPR: biocide (at) llv.li; E-  
Mail CLP: clp (at) llv.li;  
E-Mail REACH: reach (at) llv.li

**MALTA:**

**Helpdesk für BPR, CLP und REACH:**

Maltesische Behörde für Wettbewerb und Verbraucherangelegenheiten  
(MCCAA) Direktion für Regulierungsangelegenheiten  
Abteilung Technische Vorschriften  
Mizzi House, National Road, Blata l-  
Bajda, HMR9010 Telefon: +356 2395  
2000  
Fax: +356 2124 2406  
E-Mail BPR: biocides (at) mcca.org.mt  
E-Mail REACH und CLP: helpdesk.mcca (at) mcca.org.mt

**NORWEGEN:**

**Helpdesk für BPR, CLP und REACH:**

Norwegische Umweltbehörde  
P.O. Box 5672 Torgarden 7485 Trondheim  
Telefon: +47 73 58 05 00  
E-Mail BPR: biozide (at) miljodir.no  
E-Mail CLP und REACH: kjemikalier (at) miljodir.no

**RUMÄNIEN:**

**BPR zuständige Behörde:**

Ministerium für Gesundheit,  
Nationales Komitee für Biozid-Produkte Str. Dr.  
A. leonte, Nr 1-3  
050463 Bucuresti  
Telefon: +40 21 311 86 20  
Fax +40 21 311 86 20  
E-Mail: helpdesk.biocide (at) insp.gov.ro

#### CLP- und REACH-Helpdesk:

Nationale Umweltschutzbehörde (NEPA) 294 Splaiul  
Independentei Street  
Etage: 1, Bezirk: 6  
060031 Bukarest  
Telefon: +40 21 207 11 06  
Fax: +40 21 207 11 16

#### SLOWENIEN:

##### Helpdesk für BPR, CLP und REACH:

Chemikalienbüro der Republik Slowenien Ajdovščina  
4, SI-1000 Ljubljana  
Telefon: + 386 14 00 60 51 E-Mail BPR:  
biocidi.uzk (at) gov.si  
E-Mail an CLP und REACH: reach.mz (at) gov.si

#### SCHWEIZ:

##### REACH-Helpdesk:

Gemeinsame Anmeldestelle für Chemikalien des BAFU - BAG - SECO 3003 Bern  
Telefon: +41 (0)58 465 12 53  
E-Mail: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

##### BPR-Helpdesk:

Gemeinsame Anmeldestelle für Chemikalien des BAFU - BAG - SECO 3003 Bern Telefon: +41  
(0)58 462 73 05  
E-Mail: cheminfo (at) bag.admin.ch

## ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefährdungen

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Dieses Produkt erfüllt nicht die Einstufungskriterien einer Gefahrenklasse gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde jedoch auf freiwilliger Basis erstellt.

### 2.2 Etikettenelemente

<b>Gefährdungspiktogramme:</b>	–
<b>Warnungen:</b>	Enthält Nickel. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	–
<b>Vorsorglicher Hinweis:</b>	Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Vor Gebrauch Etikett lesen. Holen Sie sich vor dem Gebrauch die Gebrauchsanweisung. Tun nicht Umgang mit vor gelesen alle Warnhinweise gelesen und verstanden haben. Von Hitze fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Kühl aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen. An einem trockenen Ort aufbewahren.

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

Holen Sie sich ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Weitere Informationen sind in Abschnitt 7 zu finden.

## 2.3 Andere Gefährdungen

Nach den vorliegenden Daten enthält das Produkt keine PBT- (persistent, bioakkumulierbar und toxisch) oder vPvB-Stoffe (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) in einem Anteil von mehr als 0,1 %.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

### 3.2 Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemische

Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 1272/2008 (CLP) (und nachfolgenden Änderungen und Anpassungen) als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft sind, in deklarationspflichtigen Mengen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Es ist höchst unwahrscheinlich, dass eine Reaktion auftritt, die Hilfe erfordert. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich an einen Arzt oder ein Giftnotrufzentrum und zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt vor.

#### Bei Einatmung:

Unwahrscheinlich, da das Produkt eine hohe Konzentration an nichtflüchtigen Stoffen enthält. Wenn Reizungen oder andere Symptome auftreten, an die frische Luft gehen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

#### Bei Kontakt mit der Haut:

Der Kontakt ist für die Funktion des Produkts notwendig. Bei versehentlichem Kontakt gründlich mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizungen einen Arzt aufsuchen.

#### In Kontakt mit den Augen:

15 Minuten lang bei geöffneten Augenlidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Im Zweifelsfall einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

#### Bei Verschlucken:

Wenn die Person bei Bewusstsein ist, spülen Sie den Mund aus und trinken Sie viel Wasser. Verabreichen Sie nichts über den Mund, wenn die Person bewusstlos ist und wenn dies nicht von einem Arzt genehmigt wurde. Im Zweifelsfall einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale konsultieren und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Erbrechen nur auf ärztlichen Rat herbeiführen. Im Falle von Erbrechen den Kopf nach unten halten, um Erstickten zu vermeiden.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Zur Gewährleistung von Hygiene und Sicherheit wird die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung empfohlen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine Symptome und gefährlichen Auswirkungen bekannt.

## 4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung

Keine besonderen Empfehlungen. Es ist ratsam, dem Arzt gegebenenfalls dieses Sicherheitsdatenblatt vorzulegen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar, außer unter extremen Bedingungen und nach vollständiger Verdampfung des enthaltenen Wassers.

### 5.1 Feuerlöschmittel

*Geeignete Löschmittel:* Wassersprühstrahl, Trockenpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
*Ungeeignete Löschmittel:* Direkter Wasserstrahl.

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Mögliche Entwicklung von giftigen Dämpfen. Das Einatmen von Verbrennungsprodukten vermeiden.

### 5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

Betreten Sie den Brandbereich nicht ohne ausreichenden Schutz, verwenden Sie eine Atemschutzmaske und persönliche Schutzausrüstung. Es ist ratsam, dass die Bediener dieses Sicherheitsdatenblatt einsehen. Es gibt keine weiteren Empfehlungen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

*Für diejenigen, die sich nicht direkt einmischen:*

Persönliche Schutzausrüstung verwenden, um eine Kontamination der Haut, der Augen und der Kleidung zu verhindern (weitere Informationen in Abschnitt 8).  
Zünd- und Wärmequellen entfernen, für ausreichende Belüftung sorgen.

*Für diejenigen, die sich direkt einmischen:*

Persönliche Schutzausrüstung verwenden, um eine Kontamination der Haut, der Augen und der Kleidung zu verhindern (weitere Informationen in Abschnitt 8).  
Zünd- und Wärmequellen entfernen, für ausreichende Belüftung sorgen.

### 6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Reines Produkt von Abflüssen, Oberflächenwasser und Grundwasser fernhalten. Das Eindringen des Produkts in die Wasser- und Abwassersysteme ist zu verhindern. Sollten erhebliche Mengen des Produkts freigesetzt werden, sind die zuständigen örtlichen Behörden unverzüglich zu benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen) abtrocknen, gründlich mit Wasser und Reinigungsmittel waschen, abspülen. Vermeiden Sie das Verschütten in die Kanalisation. Das für die Eindämmung verwendete Material und eventuelle Rückstände in einem zugelassenen Zentrum entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitte 8 und 13 dieses Sicherheitsdatenblatts.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Von Licht- und Wärmequellen fernhalten. Schütteln Sie die Flasche vor jedem Gebrauch. Sofort nach Gebrauch verschließen, das Produkt nicht verunreinigen. Auf der Flasche oder in einem speziellen Register das Datum des ersten Öffnens des Produkts vermerken. Überprüfen Sie, dass das Produkt nicht abgelaufen ist (anhand des auf dem Produktetikett angegebenen Verfallsdatums) und dass es nicht länger als 6 (sechs) Monate geöffnet wurde. Mischen Sie das Produkt nicht mit Druckfarben anderer Marken oder mit unverträglichen Stoffen und Gemischen. Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen. Verwenden Sie aus hygienischen Gründen und aus Rücksicht auf den Endverbraucher nur sterile Einwegmaterialien, die den strengsten Hygiene- und Gesundheitsvorschriften entsprechen.

### 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Nur in der Originalflasche aufbewahren. Nicht verunreinigt aufbewahren, sofort nach Gebrauch verschließen. Halten Sie gut verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort, weg von starken Licht- und Wärmequellen, vor allem direkt diejenigen. Optimale Temperaturen für die Stabilität von + 5 ° C bis + 30 ° C, vermeiden Sie das Einfrieren. Überprüfen Sie regelmäßig das Verfallsdatum auf dem Etikett angegeben, nicht nach diesem Datum zu verwenden. Nicht mischen oder kontaminieren mit unverträglichen Chemikalien. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endverwendung(en)

Mischung für Tätowierungen, die nur von qualifiziertem Personal verwendet werden darf, das über die von den geltenden Gesetzen geforderten Voraussetzungen verfügt, in geeigneten Umgebungen und unter Einhaltung der strengsten Hygiene- und Gesundheitsvorschriften.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Kontrollierte Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 8.2 Expositionskontrolle

Der direkte Kontakt mit dem Produkt ist für seine Funktion notwendig (siehe Abschnitt 1.2 über als relevant identifizierte Verwendungen). Die folgenden Schutzmaßnahmen dienen der Minimierung von Risiken.

#### 8.2.1 Angemessene technische Kontrollen

Für angemessene und ausreichende Belüftung sorgen. Beachten Sie die Anweisungen zur Handhabung und Lagerung in Abschnitt 7 dieses Dokuments.

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung

Symbole für persönliche Schutzausrüstungen:



#### a) Augen-/Gesichtsschutz:

Verwenden Sie eine geeignete Schutzbrille, um zu verhindern, dass Produktspritzer mit den Augen in Berührung kommen.

#### b) Haut-/Körperschutz (Handschutz):

Nicht erforderlich, der Kontakt ist für die Funktion des Produkts notwendig. Der Bediener muss aus hygienischen und gesundheitlichen Gründen geeignete Einweghandschuhe, Einwegkittel (geeignete Schutzkleidung) und alle anderen persönlichen Schutzausrüstungen und Vorsichtsmaßnahmen verwenden, die erforderlich sind, um die Hygiene und Sicherheit der zu behandelnden Person zu gewährleisten.

c) **Schutz der Atemwege:**

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen. Der Bediener muss aus hygienischen und gesundheitlichen Gründen eine spezielle Einwegmaske verwenden.

d) **Thermische Gefahren:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**8.2.3 Begrenzung der Umweltexposition**

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Sie können sich auf die Angaben in Abschnitt 6 dieses Dokuments beziehen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Gemisch aus Pigmenten in Wasser, Stabilisierungs- und Netzadditiven. Das Produkt ist im original verschlossenen Gebinde chemisch und mikrobiologisch stabil.

### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Flüssig
Farbe:	Schwarz
Geruch:	Charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	–
Anfänglicher Siedepunkt:	–
Entflammbarkeit:	–
Obere/untere Explosionsgrenzen:	–
Obere/untere Entflammargrenzen:	–
Flammpunkt	:> 80 ° C
Selbstentzündungstemperatur:	–
Zersetzungstemperatur:	–
pH-Wert:	7.5 - 8.5
Kinematische Viskosität:	–
Löslichkeit:	Flüssig in Wasser löslich. Unlösliche Pigmente.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser:	–
Dampfdruck:	–
Relative Dichte:	–
Relative Dampfdichte:	–
Siedebereich:	–
Verdunstungsrate:	–
Explosive Eigenschaften:	Produkt nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	–

### 9.2 Andere Informationen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, wenn die Anforderungen/Hinweise zur Lagerung und Handhabung (Abschnitt 7 dieses Sicherheitsdatenblattes) beachtet werden. Nicht mischen mit Produkten anderer Marken und Produkten mit relevanten identifizierten Verwendungen, die nicht in diesem Blatt beschrieben sind.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise zur Lagerung und Handhabung (Abschnitt 7 dieses Sicherheitsdatenblattes) beachtet werden. Nicht mischen mit Produkten anderer

Marken und Produkte mit relevanten identifizierten Verwendungen, die nicht in diesem Merkblatt beschrieben sind.

### 10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt oder zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7.2 dieses Sicherheitsdatenblatts.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel wie konzentrierte Salpetersäure, Kaliumdichromat in saurer Lösung, Wasserstoffperoxid in Konzentrationen von mehr als 30 % und dergleichen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte zu erwarten, wenn die Anforderungen an Lagerung und Handhabung, wie in diesem Blatt angegeben, beachtet werden.

## ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:	—
Verätzung/Hautreizung der Haut:	—
Schwere Augenschäden / Augenreizung:	—
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	—
Keimzell-Mutagenität:	—
Karzinogenität:	—
Reproduktionstoxizität:	—
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition:	—
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition:	—
Aspirationsgefahr:	—

Die Sicherheitsspanne des Produkts ist sehr hoch, so dass bei korrekter Anwendung keine besonderen Reaktionen zu erwarten sind, die über das Trauma der Tätowierung hinausgehen.

### 11.2 Informationen über andere Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

### 12.1 Toxizität

Es sind keine Umweltgefahren durch das Produkt zu erwarten.

Glyzerin:

CL50 pesci 1: 54000 mg/l (96 h, salmo gairdneri/oncorhynchus mykiss); CL50  
altri organismi acquatici 1: > 1000 mg/l (96 h);  
CE50 altri organismi acquatici 1: > 1000 mg/l (Bakterien Fango attivo); CL50  
pesci 2: > 1000 mg/l (96 h, PISCES);  
CE50 Daphnia 2: > 10000 mg/l (24 h, daphnia magna movimento); TLM pesci  
1: > 1000 ppm (96 h, PISCES);  
TLM altri organismi acquatici 1: > 1000 ppm (96 h);  
Soglia di tossicità di altri organismi acquatici 1: 2900 mg/l (192 h, MICROCYSTIS AERUGINOSA, PROVA  
DI TOSSICITA')

Soglia di tossicità di altri organismi acquatici 2: > 10000 mg/l (16 h, PSEUDOMONAS PUTIDA, PROVA DI TOSSICITÀ)

Soglia di tossicità alghe 1: > 10000 mg/l (168 h, SCENEDESMUS QUADRICAUDA, PROVA DI TOSSICITÀ).

LC50 - Pesci

>100 mg/l/96h Forelle - Oncorhynchus mykiss

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 3000 mg/l/72h Algen

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten über das Produkt vor.

Glyzerin:

Domanda biochimica di ossigeno BOD --> 0,87 g O<sub>2</sub>/g materia Domanda chimica di ossigeno (COD) --> 1,16 g O<sub>2</sub>/g materia (ISO 15705) ThOD: 1,217 g O<sub>2</sub>/g materia;

DBO (ThOD): 71% ThOD.

Schnell abbaubar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für das Produkt nicht zu erwarten. Eine signifikante Bioakkumulation ist aufgrund der allgemeinen Unlöslichkeit der festen Bestandteile unwahrscheinlich. Eine Anreicherung der wasserlöslichen Bestandteile ist unwahrscheinlich.

Glyzerin:

Log Pow: -1.76/2.6

## 12.4 Mobilität im Boden

Die flüssige Phase des Produkts ist in Wasser löslich, die feste Phase ist unlöslich und setzt sich in statischen Systemen ab.

Glyzerin:

Oberflächliche Zugfestigkeit: 0,063 N/m (20°C)

Ecologia e suolo: data sulla biodegradabilità non disponibili.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT-Kriterien (Persistent Bioaccumulative Toxic) oder die vPvB-Kriterien (very persistent, very bioaccumulative) erfüllen.

## 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 12.7 Andere unerwünschte Wirkungen

Nicht bekannt.

# ABSCHNITT 13: Überlegungen zur Entsorgung

## 13.1 Methoden der Abfallbehandlung

Das reine Produkt ist als Sondermüll gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften zu entsorgen. Vermeiden Sie die Entsorgung in der Kanalisation. Befolgen Sie die Vorschriften für das Recycling in Ihrer Gemeinde. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

Obwohl alle Bestandteile des Gemischs biologisch abbaubar oder inert für die Umwelt sind, muss darauf geachtet werden, dass die Behälter und eventuelle Produktreste in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen, nationalen und supranationalen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

In Übereinstimmung mit: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht als gefährliches Produkt geregelt.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als gefährliches Produkt geregelt.

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Nicht als gefährliches Produkt geregelt.

### 14.4 Gruppe verpacken

Nicht als gefährliches Produkt geregelt.

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als gefährliches Produkt geregelt.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Transport am Boden:	—
Seetransport:	—
Transport mit dem Flugzeug:	—
Flusstransport:	—
Schienenverkehr:	—

### 14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtliche Informationen

### 15.1 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften

Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 sowie alle Änderungen und Ergänzungen.

Verordnung (EU) 2020/2081 der Kommission vom 14. Dezember 2020 zur Änderung von Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich der in Tinten für Tätowierungen oder Permanent Make-up enthaltenen Stoffe.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 sowie alle Änderungen und Ergänzungen.

ResAp(2008)1: die Entschließung des Europarats über die Anforderungen und Kriterien für die Sicherheit von Tätowierungen und Permanent Make-up und die darin enthaltenen Verweise.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Sicherheitsspanne des Produkts ist sehr hoch, so dass bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Reaktionen zu erwarten sind, die über das Trauma der Tätowierung hinausgehen. In Anbetracht der Tatsache, dass dieses Produkt nicht gefährlich ist, wurde vom Lieferanten keine chemische Sicherheitsbewertung für diese Mischung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Art der Verwendung

Professioneller Einsatz.  
Die Flasche vor Gebrauch gut schütteln.  
Es wird empfohlen, bei der Verwendung des Produkts die strengsten Hygiene- und Gesundheitsvorschriften einzuhalten.  
Operieren Sie nicht auf beschädigter Haut.  
Reinigen Sie den zu behandelnden Bereich gründlich.  
Bei Personen, die zu Unverträglichkeitsreaktionen neigen, ist es ratsam, Allergietests zu vermeiden.  
Nicht verwenden, wenn ja.  
Nicht auf gereizte oder entzündete Haut auftragen.

### 16.2 Informationen über das Gemisch

Enthält Nickel. Es kann allergische Reaktionen hervorrufen. Führen Sie einen präventiven Allergietest durch.  
Konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie mit der Behandlung von Personen fortfahren, die positiv auf Allergien reagieren.

### 16.3 Betreiber

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung durch Personal bestimmt, das über die erforderlichen Qualifikationen verfügt, die gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften für die Durchführung von Tätowierungen und semi-permanenten Make-up-Behandlungen erforderlich sind. Die Behandlungen müssen in geeigneten Einrichtungen unter Einhaltung der örtlichen und nationalen Vorschriften durchgeführt werden.  
Vor der Anwendung muss die zu tätowierende Person die Informationen auf der Verpackung sowie die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen erhalten.

### 16.4 Informationen auf dem Etikett

Name des Produkts.  
Mischung zur Verwendung bei Tätowierungen  
Charge des Gammastrahlen-Behandlungsverfahrens zur Erreichung der Sterilität. Eindeutige Referenznummer zur Identifizierung der Charge [LOT].  
Optimale Temperatur für die Stabilität.  
Verfallsdatum des Produkts.  
Liste der Inhaltsstoffe in INCI-Nomenklatur.  
"Enthält Nickel. Es kann allergische Reaktionen hervorrufen".  
Anweisungen für den Gebrauch.  
Gültigkeit nach dem Öffnen des Produkts.  
Fassungsvermögen der Flasche.  
Informationen zur Entsorgung.  
Angaben des Herstellers.  
Name des Marketingleiters.

## 16.5 Abkürzungen und Akronyme

CAV	Giftnotrufzentrale
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulativ
CL50	Tödliche Konzentration 50%
DL50	Mittlere tödliche Dosis, die bei 50 % der getesteten Personen zum Tod führt
TLM	Mittlere Toleranzgrenze
BSB	Biochemischer Sauerstoffbedarf
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf
ThOD	Theoretischer Sauerstoffbedarf
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
IMDG	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr
IATA	Internationaler Luftverkehrsverband
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
RID	Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene

Dieses Merkblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt.  
Ein Sicherheitsdatenblatt ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt ins Englische übersetzt.

Die hierin enthaltenen Informationen sind wahr, werden nach bestem Wissen und Gewissen erteilt und in gutem Glauben übermittelt. Sie stellen jedoch keine Verpflichtung, Garantie, Freiheit der Nutzung des gewerblichen Eigentums oder Erteilung von Lizenzen dar. Die in diesem Dokument erwähnten Eigenschaften stellen keine vertraglichen Spezifikationen dar.