

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel

Forasept, Biotycare, Pierce Care

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 1 von 11

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Bezeichnung / Handelsname: Forasept, Biotycare, Pierce Care
- 1.2 Zugelassene Verwendung: Kosmetische Anwendung
- 1.2.1 Verwendungen von denen abgeraten wird:
- 1.3 Bezeichnung des Unternehmens: Dr. Tillwich GmbH, Tel.: +49 (0) 7451 5386-0
Werner Stehr Fax: +49 (0) 7451 5386-70
Murber Steige 26 E-Mail: info@tillwich-stehr.com
D-72160 Horb
- 1.4 Notfallrufnummern: +49 (0) 7451 5386-0 (8.00 bis 17.00)
+49 (0) 171-5477230 (17.00 bis 8.00)

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Gefahrenhinweise:

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht geschlossen halten.
P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel, Lüftungsanlagen und Arbeitsgeräte verwenden.
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P280 Schutzhandschuhe und Augen / Gesichtsschutz tragen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403 + P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

- 2.2 Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

Signalwort: **Gefahr**

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Nachträgen und Ergänzungen.

Die Gemische sind gemäß GHS-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- 2.3 Sonstige Gefahren:

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel
Forasept, Biotycare, Pierce Care

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 2 von 11

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

 3.1 Stoff: Gemisch:

3.2 Chemische Charakterisierung:

Bestandteil / Registrierungsnummer (REACH)	Anteil %	CAS-Nr.	Einecs	Gefahrenhinweise	Sicherheitshinweise	Gefahrenpiktogramme
Azeotrop siedendes Ethanol-Wasser Gemisch. 01-2119457610-43 Forasept Biotycare Pierce Care	 > 90 > 80 > 70	64-17-5	200-578-6	H225 H319	P210 P233 P241 P243 P280 P337 P313 P403 P235	GHS02 GHS07
Diethylphthalat als Vergällungsmittel.	0,5	84-66-2	201-550-6	keine	keine	keine
Extrakte aus natürlichen Wirkstoffen in alkoholischer Lösung.				keine	keine	keine

Einstufung nach EU-Richtlinien und nationalem Recht, in den aktuellen Fassungen.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- 4.1 Hautkontakt: Das Ethanol in den Gemischen entfettet die Haut. Durchtränkte Kleidung entfernen und erst nach dem Trocknen / Reinigen wieder verwenden. Betroffene Körperstellen mit Wasser und Seife reinigen. Entfettende Wirkung des Alkohols durch die Pflege mit einer Hautschutzcreme ausgleichen.
- 4.2 Augenkontakt: Die Produkte reizen die Augenschleimhaut. Sofort mit Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, einen Facharzt aufsuchen.
- 4.3 Einatmen: Ethanolämpfe in hohen Konzentrationen reizen die Atmungsorgane und können Übelkeit und Bewusstseinsveränderungen auslösen. Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege (z.B. Hustenreiz) oder der Schleimhäute, Unwohlsein oder längerer Exposition, einen Arzt zuziehen.
- 4.4 Verschlucken: Ethanol wirkt auf die Schleimhäute und das Zentralnervensystem; rasche Resorption im Magen-Darm-Trakt. Größere Aufnahmemengen können zu Bewusstlosigkeit und Atemlähmung führen. Kein Erbrechen herbeiführen, die Atemwege freihalten, einen Arzt zuziehen.

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel

Forasept, Biotycare, Pierce Care

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 3 von 11

4.5 Weitere Angaben:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: CO₂, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen, Erhitzung führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
- 5.3 Besondere Gefährdung: Löschwasser nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser und Erdreich muß entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, dichtschießender Chemieschutzanzug.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Dämpfe nicht einatmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei Freisetzung größerer Mengen Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen ins Erdreich, Kanalisation und offene Gewässer verhindern. Explosionsgefahr bei Eindringen in die Kanalisation.
- 6.3 Maßnahmen zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen (Sand, Kieselgur, Universalbinder). In geeignete, dicht schließende Behälter überführen. Sachgerechter Entsorgung zuführen.
- 6.4 Weitere Maßnahmen:

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zur Handhabung: Augen- und Hautkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung oder Absaugung der Dämpfe ist zu sorgen. Gefäße nicht offen stehen lassen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Antistatische Schutzschuhe tragen. Nur explosionsgeschützte Pumpen, Armaturen und Ventile verwenden. Von Zündquellen fernhalten. Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsraum verboten.
- 7.2 Hinweise zur Lagerung: Originalgebinde dicht geschlossen an einem kühlen, gut belüfteten, feuerbeständigen Ort lagern. Lagerung größerer Mengen über bauartzugelassenen Auffangwannen mit ausreichendem Volumen. Nicht zusammen mit brandfördernden Stoffen und leichtentzündlichen Feststoffen lagern. Vorsicht bei entleerten Gebinden, bei Entzündung Explosion möglich. Nur in gekennzeichnete Gebinde umfüllen. Ungeeignete Behälter: Aluminium. Nicht bruch sichere Gefäße nur bis 2 Liter Inhalt verwenden. Maximale Füllung 95 %. Lagerklasse: 3 (Entzündliche flüssige Stoffe).
- 7.3 Bestimmte Verwendung: Keine besonderen Hinweise.
-

**Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel
 Forasept, Biotycare, Pierce Care**

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 4 von 11

8. Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Ethanol

Arbeitsplatzgrenzwert AGW (Deutschland) IOELV (Europäische Union)	500 ml/m ³ (ppm), 960 mg/m ³
Biologischer Grenzwert BGW (Deutschland)	nicht festgelegt

DNEL-Werte **Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level (DMEL)**

Langzeit-Exposition – systemische Effekte		
Dermal	DNEL	343 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL	950 mg/m ³ (Arbeiter)
Langzeit-Exposition – lokale Effekte		
Inhalativ	DNEL	Keine Daten vorhanden
Kurzzeit-Exposition – systemische Effekte		
Inhalativ	DNEL	Keine Daten vorhanden
Kurzzeit-Exposition – lokale Effekte		
Inhalativ	DNEL	1900 mg/m ³ (Arbeiter)

PNEC-Werte **Abgeschätzte Nicht Effekt Konzentration**

Boden	0,63 mg/kg dry weight
Kläranlagen	580 mg/l
Meerwasser	0,79 mg/l
Süßwassersediment	3,6 mg/kg dry weight
Süßwasser	0,96 mg/l
Sporadische Freisetzung	2,75 mg/l

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel**Forasept, Biotycare, Pierce Care**

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 6 von 11

9.3	Flammpunkt: *		ISO 2592
	100 Gew. %	12° C	
9.4	Zündtemperatur: *	425° C	DIN 51794
9.5	Explosionsgrenzen: *	untere	obere
		3,4 Vol % = 67 g/m ³	15 Vol % = 290 g/m ³
9.6	Dampfdruck (20°C): *	59 mbar	
9.7	Relative Dichte (20°C):	ca. 0,8 g/cm ³	DIN 51757
9.8	Löslichkeit bei 20°C (in H ₂ O):	vollständig mischbar	
9.9	pH-Wert:	neutral	
9.10	Viskosität bei 20°C:	-	
9.11	Weitere Angaben: Die in diesem Abschnitt mit „*“, „gekennzeichneten Angaben beziehen sich auf wasserfreies unvergälltes Ethanol.		

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Stabilität:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.2 Zu vermeidende Bedingungen:
Von Zündquellen, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung fernhalten.
- 10.3 Zu vermeidende Stoffe:
Ethanol reagiert mit sauerstoffreichem Material (Oxidationsmitteln), Peroxiden, Säuren, Säurechloriden, Anhydriden und Alkalimetallen.
- 10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.
- 10.5 Gefährliche Reaktionen:
Bei vorschriftmäßiger Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.6 Weitere Angaben:
Die Produkte sind nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung von explosionsgefährlichen Dampf/Luftgemischen möglich. Die Dämpfe sind schwerer als Luft und sammeln sich in Bodennähe an.
Von Zündquellen, Funken und starker Hitze fernhalten.
Rauch- und Schweißverbot in den Arbeitsräumen.
-

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologischen Eigenschaften beziehen sich auf wasserfreies unvergälltes Ethanol.

Akute orale Toxizität LD₅₀: > 10470 mg/kg, Ratte. OECD-Methode 401.Akute dermale Toxizität LD₅₀: > 2000 mg/kg, Kaninchen. OECD-Methode 402.Akute inhalative Toxizität LD₅₀: 117 - 125 mg/l, 4 h, Ratte. OECD-Methode 403.

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel

Forasept, Biotycare, Pierce Care

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 7 von 11

Toxizität bei wiederholter Verabreichung (Oral-Futter-Ratte):

Keine Daten vorhanden.

Auswirkungen bei Hautkontakt:

Nicht reizend. Kaninchen. OECD-Methode 404.

Längerer oder wiederholter Hautkontakt führt zu deren Entfettung und Entzündung.

Auswirkungen bei Augenkontakt:

Leichte Reizwirkung. Kaninchen. OECD-Methode 405.

Auswirkungen nach Aufnahme (Resorption, Einatmen, Verschlucken):

Dämpfe und Flüssigkeit wirken schleimhautreizend. Hohe Dampfkonzentrationen wirken narkotisierend.

Sensibilisierung:

Nicht sensibilisierend. Maus. OECD-Methode 429.

Mutagenitätsbewertung:

Keine Keimzell-Mutagenität.

Bacterial Reverse Mutation Test (Salmonella typhimurium). OECD-Methode 471.

Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test. OECD-Methode 475.

In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test (Maus). OECD-Methode 476.

In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test. OECD-Methode 473.

Karzinogenizitätsbewertung :

NOAEL: > 3000 mg/kg. Ratte. OECD-Methode 451.

Bewertung der Reproduktionstoxizität:

NOAEL: 5200 mg/kg. Ratte, bw/d.

Aspirationsgefahr:

Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Acute Inhalation Toxicity: NOAL: > 20 mg/l. Ratte, Männchen. OECD-Methode 403.

Repeated Dose 90-Day Oral

Toxicity Study in Rodents: NOAEL: 1730 mg/kg/d. Ratte, Weibchen. OECD-Methode 408.

12. Umweltbezogene Angaben

Die Umweltdaten beziehen sich auf wasserfreies unvergälltes Ethanol.

12.1 Ökotoxizität:

Akute Fischtoxizität:

LC₅₀: 13000 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss). OECD-Methode 203.

Akute Daphnientoxizität:

EC₅₀: 12340 mg/l, 48 h, (Daphnia magna). OECD-Methode 202.

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel

Forasept, Biotycare, Pierce Care

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 8 von 11

Akute Algentoxizität:

EC₅₀: 12900 mg/l, 48 h, (Selenastrum capricornutum). OECD-Methode 201.

EC₅₀: 275 mg/l, 72 h, (Chlorella vulgaris). OECD-Methode 201.

Akute Bakterientoxizität:

Keine Daten vorhanden.

12.2 Mobilität:

Mobilität in Boden und Wasser:

Henry-Konstante K_{AW}: 0,000138.

Umweltverteilungsdaten:

Keine Daten vorhanden.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit: 97 %. OECD-Methode 301 B.

Biologisch leicht abbaubar.

12.4 Bioakkumulationspotential:

BCF: 3,2 mg/l. Log Pow: -0,32.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Kein PBT-Stoff. Kein vPvB-Stoff.

12.6 Zusätzliche ökologische Hinweise:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

Nicht ins Grundwasser, Erdreich oder offene Gewässer gelangen lassen.

12.7 Weitere Angaben:

COD-Wert: : 1,9 g/g.

BOD5-Wert: 1,0 g/g.

AOX-Hinweis: Die Produkte enthalten kein organisch gebundenes Halogen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die Zuordnung der Abfallschlüssel ist branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger selbstverantwortlich durchzuführen. Die angegebenen Abfallschlüssel sind daher lediglich Empfehlungen für die Entsorgung des unverarbeiteten Produkts.

13.1 Produkt:

AVV-Abfallschlüssel: 07 06 04*,

andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

13.2 Verpackung:

AVV-Abfallschlüssel: 15 01 10*.

Verpackungen die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Nicht kontaminierte Verpackungen einer Wiederverwertung / Recycling zuführen.

13.3 Weitere Angaben:

Sicherheitsdatenblatt nach RL 1907/2006 EU
**Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel
 Forasept, Biotycare, Pierce Care**

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 9 von 11

14. Angaben zum Transport

14.1 Allgemeine Informationen:

U.N. Nummer: 1170

Verpackungsgruppe: II




14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR UN 1170 Ethanol

IMDG Ethanol

IATA Ethanol

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR		
	Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe Klassifizierungscode: F1	Gefahrzettel 3
IMDG		
	Class 3 Flammable liquids	Label 3
IATA		
	Class 3 Flammable liquids	Label 3

14.4 Umweltgefahren:

Brennbarer Stoff, flüssig.

Besondere Kennzeichnung: keine

14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Kehler-Zahl: 33

EMS-Nummer: F-E, S-D

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel

Forasept, Biotycare, Pierce Care

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 10 von 11

14.6 Weitere Angaben:

ADR

Begrenzte Menge (LQ) 1 L

Beförderungskategorie 3

Tunnelbeschränkung: D/E

UN „Model Regulation“ UN1170, Ethanol, brennbar, 3, II

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Die Gemische sind gemäß GHS-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

15.2 Nationale Vorschriften Deutschland:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG.

Bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes keine Beschränkungen.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter (MuSchArbV).

Bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes keine Beschränkungen.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Leichtentzündlich.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Bewertung gemäß VwVws, Anhang 4.

Lagerklasse nach TRGS 510:

3, Entzündbare Flüssigkeiten

Sonstige Vorschriften:

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Besondere Informationen:

-

15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

15.4 Schulungshinweise:

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

16. Weitere Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Ohrlochkosmetika, Piercing-Pflegemittel

Forasept, Biotycare, Pierce Care

Artikelnummer: KD1000, KD2000, KD6000

Dokument-Nummer: S0504

Ausgabe: 3

Druckdatum: 2021-03-16

Erstellt / Überarbeitet: 03/2021

Seite: 11 von 11

Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
AOX	Adsorbierbare organische Halogenverbindungen
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BGW	Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland)
BOD	Biochemical oxygen demand (=biochemischer Sauerstoffbedarf)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labeling and Packaging (Verordnung EG-Nr. 1272/2008)
CMR	Carcinogen, Mutagen, Reprotoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)
COL	Chemical oxygen demand (=chemischer Sauerstoffbedarf)
DMEL	Derived Minimum Effect Level (=abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)
DNEL	Derived No Effect Level (=abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)
EC ₅₀	Mittlere effektive Konzentration
ED ₅₀	Mittlere effektive Dosis
ECHA	European Chemicals Agency
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
GWP	Global Warming Potential (=Treibhauspotential)
K _{AW}	Henry-Konstante. Verteilung Air-Water.
IATA	International Air Transport Association
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC ₅₀	Mittlere letale Konzentration
LD ₅₀	Mittlere letale Dosis
LogPow	Octan-Wasser-Verteilungskoeffizient
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (=Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung)
NOEC	Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung mehr nachweisbar ist)
NOEL	No Observed Effect Level (=Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung mehr nachweisbar ist.
OCP	Ozone Depletion Potential (=Ozonabbaupotential)
PBT	Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch.
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Verordnung EG-Nr. 1907/2006.
SVHS	Substances of Very High Concern (besonders besorgniserregende Substanzen)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VCI	Verband der Chemischen Industrie e.V.
VOC	Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe