

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG
Überarbeitet am 07.06.11

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Fa. Odvital Cosmetics GmbH
Hauptstraße 152
08459 Neukirchen/Pleiße

Notfallauskunft:

Fa. Odvital : 03762 709 756

Dr.Köhler Consulting: 06161 1621

Notfallauskunft-GIZ:
0551 1924 0
0361 7307 30
06131 19240

Produktname: **-Dolit Planenreiniger**

2. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Wässrig-alkoholische-alkalische Zubereitung: Wasser <65 % , Butylglycol <30%,
Salmiakgeist<0,6%, Natriumhydroxid: 1,25 %; Tensid <2 % , Hilfsstoffe <1% , Ethanol < 6%

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Ethanol: CAS: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 INDEX-Nr.: 603-002-00-5 Gehalt: < 6%
R 11, H 225 ; S 7, S 16, P 210, P 233, P 241
UN:1170 ; Symbol: Leichtentzündlich

Sodium Laureth Sulfate CAS: 68891-38-3 Gehalt: <2 % R 36/38, Symbol: Xi-Reizend
H 315, H 319,(P305+P351+P338) Symbol: Achtung , Signalwort: Achtung

Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 Gehalt: <1,25%
R 35,S (1/2) S 26, S 37/39, S 45
H 290, H 314,(P305+P351+P338),P 309+310, P 301+P330+P331
Symbol: C- Ätzend, Signalwort :-Gefahr

Butylglycol CAS: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 Gehalt: 27,5 %
Symbol: GHS 07(Ausrufezeichen), Signalwort: Achtung; Akut Tox. 4 H 302, H 312, H 332
Hautreiz: 2 H 315, Augenreiz. 2: H 319 ; P 261, P 280, P 305+P351+P338, P 321, P 322, P 501

Für den ganzen Wortlaut der R-/S und H-/P Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 15.

3. Mögliche Gefahren

Aufgrund der Einsatzkonzentrationen gehen von diesem Produkt besondere Gefahren aus.

Es sollte darauf geachtet werden, das kein Produkt in die Augen kommt. Andernfalls die Augen gründlich mit Wasser spülen und gegebenenfalls Arzt aufsuchen. Verursacht Verätzung der Augen-, Haut und Atmungsorgane; Gesundheitsschädlich beim Einatmen; für gute Belüftung sorgen;

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

4. Erste Hilfe Maßnahmen:

Niemals Flüssigkeiten geben oder Erbrechen auslösen, falls der

Verletzte bewußtlos ist oder Krämpfe hat.

Nach Hautkontakt :

Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Haut unter der Dusche oder fließendem Wasser gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Sofort unter fließendem Wasser das Auge bei geöffnetem Lid gründlich spülen (5- 10 Minuten).Gegebenfalls Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes mit Wasser .möglichst schluckweise viel Wasser trinken. Arzt hinzuziehen. Dieser entscheidet über Notwendigkeit, sowie Art und Weise einer Magenentleerung.

EG-Sicherheitsdatenblatt Dolit Planenreiniger

Überarbeitet am 07.06.11

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wassernebel oder Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Löschschaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Methan, Ethan, Propan, Wasserstoff, Formaldehyd, Acetaldehyd, Benzol, Nitrose Gase, Kohlenmonoxid bei unvollständiger Verbrennung.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Zugelassenen ortsunabhängigen Überdruck-Preßluftbeatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen sowie Feuerwehrschutzkleidung tragen.

Besondere Gefahren durch den Stoff oder die Zubereitung selbst:

Nicht bekannt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme

Material kann mit alkalibeständigen Saugern aufgenommen werden.

Material kann mit Saugpapier, wie auch mit Sand, Kieselgur und Universalbinder aufgenommen werden.

Material gemäß den örtlichen (Sondermüll) Bestimmungen entsorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund ist zu vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten. Von Kindern fernhalten.

Für ausreichenden Luftaustausch sorgen; Frostfrei lagern.

Lagerung

Empfohlene Lagertemperatur: 5-20 Grad Celsius. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter dicht geschlossen halten. Lagerort gut belüften,

Zusammenlagerungshinweis: Säuren meiden

Lagerklasse(LGK):

EG-Sicherheitsdatenblatt

Dolit Planenreiniger

Überarbeitet am 07.06.11

Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine

Technische Maßnahmen

Auf sehr gute allgemeine Belüftung achten

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk, rutschfeste Schuhe, Gestellbrille mit Seitenschutz

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich.

Gase, Dämpfe, Aerosole nicht einatmen!

Hautschutz

Schutzhandschuhe, saubere körperbedeckende Kleidung, Hautcreme nach Vorsorgeplan

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden;

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille tragen

Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln fernhalten; bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen; Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsform	: wässrig alkoholische, tensidische, alkalische Lösung
Farbe	: klar, farbig (gelb)
Geruch	: parfümiert, charakteristisch (Vergleich mit Rückstellmuster)
Siedepunkt	: ca. 100 Grad Celsius
Gefrierpunkt	: um - 15 Grad Celsius
Wasserlöslichkeit	: sehr gut
Dampfdruck	: n.b.
Relative Dampfdichte:	: nicht anwendbar
Spezifisches Gewicht:	: ca. 1,05 g/ccm
pH-Wert	: 13,5 – 14,0
LogP (Octanol/Wasser)	: nicht anwendbar
Flammpunkt	: nicht bekannt
Zündtemperatur	: nicht bekannt
Untere Explosionsgrenze	: nicht bekannt
Obere Explosionsgrenze:	: nicht bekannt

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen, siehe Abschnitt 7, Handhabung und Lagerung

EG-Sicherheitsdatenblatt Dolit Planenreiniger

Überarbeitet am 07.06.11

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel, Laugen, Alkalimetalle, Erdalkalimetalle, Alkylaluminiumderivaten, Stickoxiden,

11. Angaben zu Toxikologie

Verschlucken

Orale Toxizität ist nicht genau bekannt. Doch das Verschlucken kleinerer Mengen wird schon als gesundheitsschädlich eingeschätzt .

Hautkontakt

In der Regel ist das Produkt deutlich hautreizend. Hautkontakt sollte unbedingt vermieden werden. Ansonsten sind die betroffenen Hautregionen sofort gut mit Wasser zu reinigen, beschmutzte Kleidung ist umgehend zu wechseln.

Augenkontakt

In der Regel stark reizend für die Augen. Es kann zu einem starken Brennen der Augen kommen. Sofort das betroffene Auge gründlich (mindestens 5 Min.)mit viel Wasser spülen , falls Kontaktlinse vorhanden, diese möglichst entfernen und weiterhin gründlich mit Wasser spülen; danach unbedingt einen Augenarzt aufsuchen.

Einatmen

Wichtig:Es ist auf ausreichende Lüftung der Räume zu achten!

Sonstige Angaben

Aufgrund der Beurteilung vorliegender Daten sind nachteilige Wirkungen bei wiederholter Exposition nicht zu erwarten. Ein sachgemäßer Umgang mit dem Produkt ist hierfür jedoch dringend erforderlich.

12. Angaben zur Ökologie

Abbau

Die biologische Abbaubarkeit entspricht den gesetzlichen Bestimmungen .
Es geht von dem Produkt nur eine geringe Wassergefährdung aus, wenn es ausreichend verdünnt wird.

Gesamteinschätzung: WGK 1 - schwach wassergefährdend

Aquatische Toxizität

Die Auswirkung auf aquatische Systeme wurde bislang nicht getestet. Es wird damit gerechnet, dass nach ausreichender Verdünnung keine negativen Auswirkungen zu erwarten sind.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

Seit 01.01.1999 gilt der Europäische Abfallkatalog (EAK).

Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der bei ihm anfallenden Abfälle ist der Abfallentsorger verantwortlich.

Bitte achten Sie darauf, dass bei nicht restloser Entleerung der Gefäße diese als Sondermüll (Abfallschlüssel 150110) zu entsorgen sind.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt Dolit Planenreiniger

Überarbeitet am 07.06.11

Angaben zum Transport

ADR:/RID

Kein Gefahrgut im Sinne des Gesetzes

15.

Vorschriften

EG-Einstufung und Kennzeichnung

Diese Produkte sind aufgrund der EG-Einstufungskriterien und der GefStoffV kennzeichnungspflichtig.

Das Etikett ist mit folgenden Gefahrensymbolen zu versehen:



GHS 05

Signalwort: Gefahr

H 314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Nationale Vorschriften-Deutschland

-Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 -VwVwS;

- R-Sätze: R 35 Verursacht schwere Verätzungen
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
R 11 Leichtentzündlich
- S-Sätze: S 1-2 Unter Verschluss aufbewahren; darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 7 Behälter dicht geschlossen halten
S 16 Von Zündquellen fernhalten
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt Konsultieren
S 37/39 Geeignete Schutzhandschuhe/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein Arzt hinzuziehen

Symbole: Xi Reizend

- H 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H 312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H 315 Verursacht Hautreizungen
H 319 Verursacht schwere Augenreizung
H 331 Giftig bei Einatmen

EG-Sicherheitsdatenblatt

Dolit Planenreiniger

Überarbeitet am 07.06.11

- P 210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
- P 233 Behälter dicht geschlossen halten
- P 241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
- P 261 Einatmen von Gas/Staub/Rauch/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
- P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- P 309 +P 310 Bei Exposition oder Unwohlsein sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen
- P (305+351+338) Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen; Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P 501 Inhalt und Behälter vorschriftsmäßig entsorgen
-

16.

Sonstige Angaben

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Nur für den gewerblichen Verwender. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.