



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Blattglanz

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflanzenhilfsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49 (0)251/326225
Email-Adresse : info@compo.de

1.4 Notrufnummer

Central Safety & Environment
Telefon:+49-251-3277-0

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Aerosole, Kategorie 1	H222: Extrem entzündbares Aerosol.
Aspirationsgefahr, Kategorie 1	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 4	H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
Augenreizung, Kategorie 2	H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Einstufung(67/548/EWG,1999/45/EG)

Hochentzündlich	R12: Hochentzündlich.
	R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
	R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung(VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Zusätzliche Kennzeichnung:

. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

Gefahrenpiktogramme



Hochentzündlich

R-Sätze

: R12
R53
R66

Hochentzündlich.
Kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder
rissiger Haut führen.

S-Sätze

: S 2
S16
S23
S46
S51

Darf nicht in die Hände von Kindern
gelangen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht
rauchen.
Aerosol nicht einatmen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat
einholen und Verpackung oder Etikett
vorzeigen.
Nur in gut gelüfteten Bereichen
verwenden.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden
Gegenstand sprühen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam
öffnen oder verbrennen.

Besondere Kennzeichnung
bestimmter Gemische

: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und
Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch
nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

2.3 Sonstige Gefahren

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Absichtlicher Mißbrauch der Zubereitung, d.h. das konzentrierte Einatmen deren Dämpfe, kann
gesundheitsschädlich oder tödlich sein.
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : aliphatische Alkohole
aliphatische Kohlenwasserstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierung nummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
2-Propanol	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	<= 15



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025

Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

Alkane, C9-12-Iso-	90622-57-4 292-459-0	Xn; R53-R65- R66	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H314	>= 15 - <= 30
Butan	106-97-8 203-448-7	F+; R12 F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 15 - <= 30
Propan	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 10 - <= 25

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
Arzt konsultieren.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : Betroffenen warm und ruhig lagern.
An die frische Luft bringen.
Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen.
Sofort reichlich Wasser trinken lassen.
Erbrechen möglichst verhindern.
Nicht rauchen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Schaum
Löschpulver
Sprühwasser



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Berstgefahr.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Dicht schließende Schutzbrille
Schutzhandschuhe
Atemschutz

Weitere Information : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Schutzhandschuhe

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.
Große Flächen mit gelöschten Kalk abdecken.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

kein(e,er)

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (LGK) : 2B Aerosole
Lagertemperatur : 10 - 40 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL : Keine Informationen verfügbar.
PNEC : Keine Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Handschutz : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
Schutzhandschuhe
Augenschutz : nicht erforderlich
Haut- und Körperschutz : nicht erforderlich
Hygienemaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Verflüssigtes Gas
Farbe : farblos
Geruch : nach Alkohol
pH-Wert : Nicht anwendbar



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

Flammpunkt	: < 0 °C
Dampfdruck	: ca. 3500,0 hPa, 20 °C ca. < 10 hPa, 50 °C
Dichte	: 0,6690 g/cm ³
Zündtemperatur	: Hochentzündlich

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Weitere Information: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Temperatur > 50 Grad Celsius
Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil unter normalen Bedingungen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung : leichte Reizung

Weitere Information : Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen., Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

Inhaltsstoffe:

2-Propanol :

Akute orale Toxizität : LD50: > 5.000 mg/kg, Ratte



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

Akute inhalative Toxizität	: LC50: > 20 mg/l, Ratte
Akute dermale Toxizität	: LD50: > 5.000 mg/kg, Ratte
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Reizt die Augen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Wirkt nicht sensibilisierend.
Karzinogenität	: Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

2-Propanol :

Toxizität gegenüber Fischen : = 9.640 mg/l, 96 h, LC50

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : EC50: > 1.000 mg/l, 24 h, Daphnia magna

Butan :

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 10 - 100 mg/l,
Schädlich für Fische.

Propan :

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 10 - 100 mg/l,
Schädlich für Fische.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit :
Potenziell biologisch abbaubar.

Inhaltsstoffe:

Alkane, C9-12-Iso- :

Biologische Abbaubarkeit :
Potenziell biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation :
Isopropanol, Keine Bioakkumulation.
:
Isoparaffin, Kann in Organismen angereichert werden.
:
Butan/Propan, Keine Bioakkumulation.

Inhaltsstoffe:

Alkane, C9-12-Iso- :

Bioakkumulation :



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

Kann in Organismen angereichert werden.

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

- | | |
|--|---|
| Mobilität | : Keine Daten verfügbar |
| Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten | : Isopropanol, Ein Teil wird aufgrund der hohen Wasserlöslichkeit sofort in Lösung gehen. |
| | : Isoparaffin, Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht. |
| | : Butan/Propan, Das Produkt ist leicht flüchtig. |

Inhaltsstoffe:

Alkane, C9-12-Iso- :

- | | |
|-----------|--|
| Mobilität | : Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht., Nach Freisetzung: adsorbiert am Boden. |
|-----------|--|

Butan :

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| Mobilität | : Das Produkt ist leicht flüchtig. |
|-----------|------------------------------------|

Propan :

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| Mobilität | : Das Produkt ist leicht flüchtig. |
|-----------|------------------------------------|

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

- | | |
|-----------|-------------------------|
| Bewertung | : Keine Daten verfügbar |
|-----------|-------------------------|

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

- | | |
|-------------------------------|--|
| Sonstige ökologische Hinweise | : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben., Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |
|-------------------------------|--|

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- | | |
|----------------------------|---|
| Produkt | : Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. |
| Verunreinigte Verpackungen | : Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.
Leere Behälter örtlichen Wiederverwertern abgeben. |

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- | | |
|------------|---------------------------------|
| ADR / GGVS | : Druckgaspackungen, entzündbar |
| RID | : Druckgaspackungen, entzündbar |
| ADNR | : AEROSOLS, flammable |
| IMDG | : AEROSOLS, flammable |
| IATA-DGR | : AEROSOLS, flammable |



COMPO Blattglanz
Artikelnummer: 14025
Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / GGVS	: 2
RID	: 2
ADNR	: 2
IMDG	: 2
IATA-DGR	: 2

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

IMDG : Kein Meeresschadstoff

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode (D)

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Anmerkungen : Nicht relevant

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.



COMPO Blattglanz

Artikelnummer: 14025

Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.08.2012

H220	Extrem entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.