

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: GlossPlus

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 1 von 6

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: GlossPlus

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/Gemisches: Glanzüberzug

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

GlossPlus verbessert die Reinigungsfähigkeit von ThermoShield Beschichtungen und erhöht die mechanische Beständigkeit. Die Membranfunktion wird durch GlossPlus gemindert.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: SICC GmbH
Wackenbergstraße 78-82
D-13156 Berlin
Telefon: +49 (0) 30/500196-0
Telefax: +49 (0) 30/500196-20
E-Mail-Adresse: info@sicc.de
Verantwortliche/ ausstellende Person: Anwendungstechnik

1.4. Notfallouskunft

Außerhalb der Geschäftszeiten
(Mo. - Do. 8:00 – 16:30 Uhr,
Fr. 8:00 – 14:30 Uhr)
Giftnotruf: +49 (0) 30686790

2. mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

entfällt

2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

entfällt

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise: EUH201 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
Sicherheitshinweise: P103 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

2.3. Sonstige Gefahren

keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. chemische Charakterisierung: wasserverdünnbare, farblose Schutzbeschichtung für ThermoShield Beschichtungen mit UV-Blocker für innen und außen.

3.2. gefährliche Inhaltsstoffe:

chemische Bezeichnung:	CAS-Nummer	%	EG-Nummer	Einstufung
2-Butoxyethanol:	111-76-2	< 2,0	203-905-0	Xn, R22, R36
Ammoniaklösung:	1336-21-6	< 0,1	203-905-0	R34, R50

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: GlossPlus

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 2 von 6

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Ersthelfer muss sich selbst schützen
nach Einatmen:	bei Beschwerden – Frischluftzufuhr
nach Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife reinigen
nach Augenkontakt:	ggf. Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mit reichlich Wasser spülen, ärztlichen Rat einholen
nach Verschlucken:	kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen, auch Magen-Darm-Reizungen; Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

4.2. Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	keine Information verfügbar
Risiken:	keine Information verfügbar

4.3. Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:	keine Information verfügbar
-------------	-----------------------------

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Schaum, Alkoholschaum, Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Sprühnebel, Wasser Örtliche Gegebenheiten beachten
--	--

5.2. besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verschlossene Behälter können bei extremer Hitze platzen (Druckaufbau), Rauch, Kohlenmonoxid

5.3. besondere Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung verwenden, ggf. Atemschutzgeräte verwenden

5.4. zusätzliche Hinweise: Umstehende brandgefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Wasser kühlen. Material ist nicht brennbar solange noch Feuchtigkeit enthalten ist.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzvorschriften / siehe Kapitel 2-5

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Örtliche, behördliche Vorschriften beachten; Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methode und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

Ausgetretenes Material mit unbrennbaren Aufsaugmitteln eingrenzen (z.B. Sand, Sägemehl o.ä.) und nach örtlichen Bestimmungen entsorgen. Reinigen mit Wasser und Reinigungsmitteln, vorzugsweise keine Lösemittel verwenden.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Mindeststandards der TRGS 500 (Technische Regel für Gefahrstoffe) einhalten. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
-------------------------------	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Hinweis zum Brand und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar solange noch Feuchtigkeit enthalten ist. Gefährdete Behälter sind mit Wasser zu kühlen.

Angaben an Lagerbedingungen:	Behälter geschlossen halten, kühl lagern, vor Frost und Hitze schützen Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter
------------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: GlossPlus

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 3 von 6

Zusammenlagerungshinweis: Kontakt mit starken Alkalien, starken Mineralsäuren oder oxidierenden Materialien vermeiden.

Lagerklasse: entfällt

7.3. Spezifische Endanwendung: GlossPlus ist eine wasserverdünnbare, farblose Schutzbeschichtung für ThermoShield Beschichtungen mit UV-Blocker für innen und außen.
GIS-Code M-KH01

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte:

8.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:

2-Butoxyethanol : CAS-Nr. 111-76-2
Spezifizierung: TRGS900- Arbeitsplatzgrenzwerte (D)
Wert: 20 ppm / 98 mg/m³
Spitzenbegrenzung: 4 (II) Überschreitungsfaktor 4 fach Dauer 15 min, Kategorie II Resorptiv wirksame Stoffe
Fruchtschädigend: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
Bemerkung: H hautresorptiv

Ammoniaklösung: CAS-Nr. 1336-21-6
Spezifizierung: TRGS900 Arbeitsplatzgrenzwerte (D)
Wert: 25 ppm / 17 mg/m³
Spitzenbegrenzung: 1 (II) Überschreitungsfaktor 1 Dauer 15 min Kategorie 2
Fruchtschädigend: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union :

2-Butoxyethanol: CAS-Nr.: 111-76-1
Spezifizierung: 2000/39/EG
Kurzzeitwert (SIEL): 50 ppm /246 mg/m³
Konzentration darf Grenzwertkonzentration während einer Zeitdauer von 15 Minuten nicht überschreiten.
Langzeitwert (8h TWA): 20 ppm / 52 mg/m³
Hinweis „Haut“: Größere Mengen des Stoffs werden durch die Haut aufgenommen.

Ammoniaklösung: CAS Nr. 1336-21-6
Spezifizierung: 2000/39/EG
Kurzzeitwert (SIEL): 35 ppm 24 mg/m³
Konzentration darf Grenzwertkonzentration während einer Zeitdauer von 15 Minuten nicht überschreiten.
Langzeitwert (8h TWA): 25 ppm 17 mg/m³

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen und Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren, wie in Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor Einsatz persönlicher Schutzausrüstung. Empfohlene Analyseverfahren für Arbeitsplatzmessungen: siehe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BauA).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: GlossPlus

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 4 von 6

persönliche Schutzausrüstung:

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atemschutz:

Hautschutz:

Augenschutz:

keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

ggf. Atemschutz tragen

ggf. Schutzhandschuhe tragen

ggf. Schutzbrille tragen

9. physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.2. Aggregatzustand: flüssig

9.3. Farbe: weiß

9.4. Geruch: arteigen

	Wert	Einheit	Methode
9.5. Viskosität:	85	KU	
9.6. Dichte bei 20°C:	1,05	kg/m ³	DIN 53217
9.7. VOC-Gehalt:	< 68	g/l	
9.8. Festkörpergehalt:	56%		
9.9. Verhalten mit Wasser:	wasserverdünnbar		
pH-Wert:	8,00 – 8,30	bei 20° C	

10. Stabilität und Reaktivitäten

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 keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

10.4. zu vermeidende Bedingungen siehe Kapitel 7

10.5. unverträgliche Materialien zu vermeidende Stoffe:

Kontakt mit starken Säuren, starken Alkalien vermeiden.

10.6. gefährliche Zersetzungsprodukte: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Feuer, auch Erhitzen durch Schweiß- und Schneidarbeiten erzeugt Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt ist nach der EG-Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung keine gefährliche Zubereitung. Nach den Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehend Gefahren nicht zu erwarten.

toxikologische Prüfung: entfällt

Erfahrung aus der Praxis: Bei sachgemäßer und bestimmungsgemäßer Verwendung sind aufgrund langjähriger Erfahrung keine gesundheitlichen Schäden bekannt.

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

2-Butoxyethanol, CAS-Nr. 111-76-2
LD₅₀ (oral, Ratte): 5280 mg/kg (Ratte)

Ammoniaklösung, CAS-Nr. 1336-21-6
LD₅₀ (oral, Ratte): 350 mg/Kg (Ratte)

12. umweltspezifische Angaben

12.1. Ökotoxizität: Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2. Mobilität: Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit: Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: GlossPlus

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 5 von 6

- 12.4. Bioakkumulationspotenzial: Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- 12.5. Ergebnis der Ermittlung der PTB-Eigenschaften: Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- 12.6. andere schädliche Wirkung: Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

13. Hinweis zur Entsorgung

- 13.1. Stoff/Zubereitung: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.
- 13.2. Empfehlung: Vorschriftsmäßiges Beseitigen durch Verbrennen in einer Verbrennungsanlage, örtliche und behördliche Vorschriften sind zu beachten.
- 13.3. Europäische Abfallschlüssel - Nr.: 080120 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten
- 13.4. Verpackung, verunreinigte Verpackungen:
Empfehlung: Verpackungen sind restentleert zu entsorgen (tropffrei, wischfrei und spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweiligen geltenden örtlichen und behördlichen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14. Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer
Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.
- 14.3. Transportgefahrenklasse
Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.
- 14.4. Verpackungsgruppe
Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.
- 14.5. Umweltgefahren
Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport

15. Vorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassung und/oder Beschränkungen für die Verwendung

Zulassung: entfällt

Andere EU-Vorschriften

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie):

Lösemittelverordnung: Wb <63 g/l (max. Wert laut VOC Anhang II A/e 130 g/l)

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Beschäftigungsbeschränkung:

Wassergefährdungsklasse WGK 1 Selbsteinstufung laut VwVws (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde vom Hersteller keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: GlossPlus

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 6 von 6

16. sonstige Angaben

R-Sätze, auf die Abschnitte 2 und 3 Bezug nehmend:

R22	gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34	verursacht Verätzungen
R36	reizt die Augen
R50	sehr giftig für Wasserorganismen

Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Anpassung gemäß REACH-Verordnung:

Ersetzt Datenblatt vom 29.10.2014

Datenblattausstellerbereich:

Anwendungstechnik: Telefon +49 (0) 30/500196-40

Ablehnung der Haftung: Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Informationen, in ausgedruckter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produktes liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereiches. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schäden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produktes entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden.

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

Warennummer/Zolltarifnummer: 32091000