



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

1. Stoff-/Zubereitungs- & Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: **Sprühklebstoff auf Basis von Synthetikgummi, zur OberflächenVorbereitung.**

Handelsname: **BLANKE DISK Primer**

**Verwendung des Stoffs/
des Gemische:** **Klebstoff**



Hersteller / Inverkehrbringer: Blanke GmbH & Co. KG
Stenglingser Weg 68-76
58642 Iserlohn
Deutschland
Tel. +49 (0) 2374 507-0
www.blanke-systems.de

Notrufnummer: † @ - 7

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

1		H222- Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck:	GHS07	kann bei Erwärmung bersten.	GHS02 Flamme Flam.Aerosol H229
STOT		Eye Irrit. 2 SE 3	H319 H336	Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
		Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016



Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG Xi; Reizend
R36:Reizt die Augen.

F+;



Hochentzündlich
R12:Hochentzündlich.

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

R52/53-66-67: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in letztgültiger Fassung.

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangabe.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07

Signalwort

Gefahr



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Methylacetat

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte
Ethylacetat

Gefahrenhinweise

H222-H229	Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flammen oder andere Zündquellen sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P260	Aerosol nicht einatmen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhanden Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.

Zusätzliche Angaben

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer




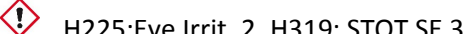

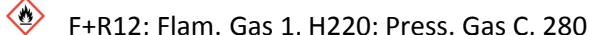

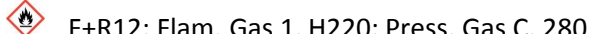
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen




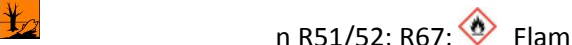





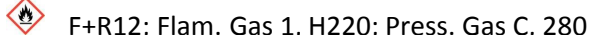


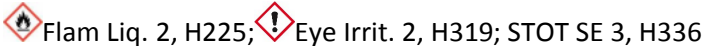
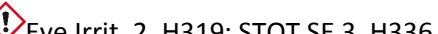
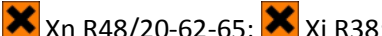



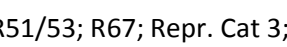

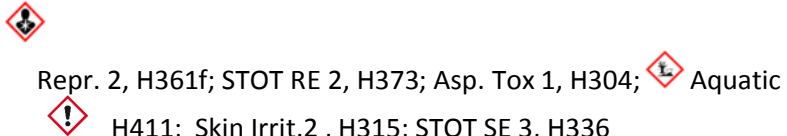

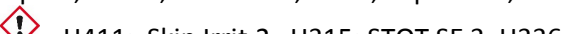
Chemische Charakterisierung: Gemische

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2	Methylacetat  Xi R36;  F R11;  Flam Liq. 2,  H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-30%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butan  F+R12;  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, 280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan  F+R12;  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, 280	10-20%

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte  Xn R65;  Xi R38;  F R11;  n R51/52; R67;  Flam Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 2, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Isobutan  F+R12;  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, 280	3-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.:01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetat  Xi R36;  F R11;  Flam Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-Hexan  Xn R48/20-62-65;  Xi R38;  F  R11;  N R51/53; R67; Repr. Cat 3;  Flam.  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox 1, H304;  Aquatic Chronic 2,  H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,5-1%





FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	 BHT N R50/53;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1- 0,25%
------------------------------------	--	-----------------------

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation:	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Verschlucken:	Mund ausspülen, bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, CO ₂ , Sand, <u>kein</u> Wasser verwenden
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung, seiner Verbrennungs-Produkte oder entstehenden Gase:

Keine Angabe bekannt

Besondere Schutzausrüstung: Keine

Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Kontakt mit dem Körper vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Für ausreichend Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. Mechanisch aufnehmen
Verweis auf andere Abschnitte:	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Brandschutz/Explosionsschutz:	Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

Lagerung:	An einem kühlen Ort lagern. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckpackungen sind zu beachten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Lagerklasse:	2 B
Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV):	-
Spezifische Endanwendungen:	Keine weiteren Informationen verfügbar.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

79-20-9 Methylacetat AGW Langzeitwert 610mg/m ³ ; 200ml/m ³ 4(II); DFG,Y
106-97-8 Butan AGW Langzeitwert: 2400mg/m ³ ; 1000ml/m ³ 4(II);DFG
74-98-6 Propan AGW Langzeitwert: 1800mg/m ³ ; 1000ml/m ² 4(II);DFG
64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte MAK vgl.Abschn.Xb
75-28-5 Isobutan AGW Langzeitwert: 2400mg/m ³ ; 1000ml/m ³ 4(II); DFG
141-78-6 Ethylacetat AGW Langzeitwert: 1500mg/m ³ ; 400ml/m ³ 2(I); DFG, Y



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Kurzzeitig Filtergerät: A1-A3

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe (empfohlene Materialstärke >0,4mm; Durchdringungszeit >Level 6)

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Aerosol		
Farbe:	Farblos		
Geruch:	Charakteristisch		
Flammpunkt:	-60°C	Zündtemperatur:	365°C
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.		
Explosionsgrenze:	Untere: 1,5 Vol-% Obere: 16,0 Vol-%		
Dampfdruck:	3500 hPa		
Dichte:	0,71 g/cm ³		



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

Lösungsmittelgehalt: 79,42% (VOC) EU

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Oral LD50 >2000mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2000mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h >5mg/l (rat)

128-37-0 BHT

Oral LD50 890mg/kg (rat)

Primäre Reizwirkung: an der Haut: Keine Reizwirkung
Am Auge: Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: **Reizend**

12. Angaben zur Ökologie

Aquatische Toxizität: 64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

EC50 1-10mg/kg (Daphnia)

Bemerkung:

Schädlich für Fische

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach
Wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Schädlich für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäische Abfallverzeichnis

150110*Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
150104 Verpackung aus Metall

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummern:

UN1950

ADR,IMDG,IATA

Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung:

ADR	1950 DRUCKGASPACKUNGEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

Transportgefahrenklassen:

ADR	Klasse: 2 5F Gase
-----	-------------------



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

IMDG, IATA Class: 2.1



Gefahrzettel: 2.1

Label: 2.1



Umweltgefahren:

Marine pollutant: entfällt

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Achtung: Gase

EMS-Nummer:

F-D, S-U

Transport/weitere Angaben:

ADR:

Begrenzte Menge (LQ) 1L

Freigestellte Menge (EQ) Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen

Beförderungskategorie 2

Tunnelbeschränkungscode D

IMDG:

Limited quantities 1L

Excepted quantities Code: E0 Not permitted as Excepted

Quantity

UN "Model Regulation": UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

Datum / überarbeitet am 28.07.2016

erste Version -

15. Vorschriften

Nationale Vorschriften:

Keine

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
I	0,6
NK	78,9



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

Stoffsicherheitsbeurteilung: Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze:

- | | |
|------------------------------------|---|
| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| R11 | Leichtentzündlich. |
| R12 | Hochentzündlich. |
| R36 | Reizt die Augen. |
| R38 | Reizt die Haut. |
| R48/20 | Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. |
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. |
| Datum / überarbeitet am 28.07.2016 | |
| erste Version - | |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. |
| R62 | Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. |
| R65 | Gesundheitsschädlich: kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
| R66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLANKE DISK Primer

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 01/2016

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung technisches Labor / Entwicklung