



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

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

1.1 Produktidentifikator
 Alfa proteXos FINAL PROTECT

2. Mögliche Gefahren

2.1 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

2.2 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xn Gesundheitsschädlich
 N Umweltgefährlich

2.3 Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
 3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat
 1,6-Hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamat
 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische

2.4 R-Sätze:

10	Entzündlich
20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
37	Reizt die Atmungsorgane.
42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

2.5 S-Sätze:

13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
23	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller angeben).
37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

2.6 Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische
 Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

2.7 Gefahrenbezeichnung
 Entzündlich



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

2.8 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische Xn R65 Xi R37 N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H335-H336 STOT SE 3, H335-336	20-25%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol Xn R20 Xi R36/37/38 N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5,0-10,0%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4	1,6-Hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbammat Xi R43 Skin Sens. 1, H317	5,0-10,0%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	1-Methoxy-2-methylethylacetat Xi R36 R10 Flam. Liq. 3, H226	2,0-5,0%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	Mesitylen Xi R37 N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335	2,0-5,0%



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere Xn R65 Flam. Liq. 3, H226 Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	1,0-2,0%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylol (mix) Xn R20/21 Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1,0-2,0%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-Isocyanatmethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylisocyanat T R23 Xn R42/43 Xi R36/37/38 N R51/53 Acute Tox. 3, H331 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1,0-2,0%
CAS: 98-92-8	Cumene N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	1,0-2,0%
CAS: 103-65-1	Propylbenzol Xn R65 Xi R37 N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335	1,0-2,0%

3.3 Zusätzliche Hinweise:

Den Wortlaut der dargestellten Risikosymbole entnehmen Sie bitte Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Die betroffenen Personen an die frische Luft bringen und Ruhe bewahren.
 Umgehend ärztlichen Rat einholen



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
 Umgehend ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Das offene Auge mehrere Minuten lang unter laufendem Wasser spülen.
 Umgehend ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachspülen
 Kein Erbrechen herbeiführen, umgehend ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 Einer bewusstlosen Person niemals Medikamente über den Mund verabreichen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:

Giftnotruf Erfurt (24 Stunden) 0361 730730.
 Telefonische ärztliche Hilfe rund um die Uhr.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel

CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4 Weitere Angaben

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



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.
 Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
 Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

6.4 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

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
 Aerosolbildung vermeiden.
 Nur in ausreichend belüfteten Räumen verwenden.
 In entleerten Behältern können mit Luft entflammable Gemische entstehen.
 Nicht gesäuberte Trommeln nicht durchstechen, schneiden, anbohren, erwärmen oder schweißen.
 In Originalbehältern lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:



Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

Verwendung nur im explosionsgeschützten Bereich.
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
 Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Verwendung nur im explosionsgeschützten Bereich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.
 In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

Lagerklasse Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündlich
7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol	
AGW	Langzeitwert: 100 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(II); DFG, EU, Y
108-67-8 Mesitylen	
AGW	Langzeitwert: 100 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(II); DFG, EU, Y
1330-20-7 Xylol (mix)	
AGW	Langzeitwert: 440 mg/m ³ , 100 ml/m ³ 2(II); DFG, EU, H
4098-71-9 3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat	
AGW	Langzeitwert: 0,046 mg/m ³ , 0,005 ml/m ³ 1;=2=(I); DFG, 12, Sa
Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:	
1330-20-7 Xylol (mix)	
BGW	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
	2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure

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

8.4 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz
Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.





Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

Hautschutz / Handschutz Schutzhandschuhe, Handschuhe aus Gummi.
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Körperschutz Arbeitsschutzkleidung
Atemschutz Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemschutzfilter verwenden bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Filter A
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Verschiedene
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert (~):	Nicht bestimmt.
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	28 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/ leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
VOC Inhalt:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20 °C:	1,01 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht mischbar oder schwierig zu mischen



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch bei 20°C:	90 s (ISO 6 mm)
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil bei Umgebungstemperatur.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Oxidationsmitteln, Alkoholen, Aminen und Laugen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte		
64742-95-6 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl). Leichte aromatische		
Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50, 4h	>10,2 mg/l (rat)
95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol		
Dermal	LD50	3160 mg/kg (rabbit)
		>3500 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50, 4h	18 mg/l (rat)



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

108-67-8 Mesitylen		
Inhalativ	LC50, 4h	24 mg/l (rat)
103-65-1 Propylbenzol		
Oral	LD50	6040 mg/kg (rat)

11.2 Primäre Reizwirkung

an der Haut

Gesundheitsschädlich bei der Berührung mit der Haut.

am Auge

Reizt die Augen.

Sensibilisierung

Durch Einatmen Sensibilisierung möglich.

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ökotoxische Wirkungen

Bemerkung: Giftig für Fische

12.6 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.8 Weitere ökologische Hinweise

Schädlich für Wasserorganismen.

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Giftig für Wasserorganismen.



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung des Produkts / der Verpackung



Empfehlung

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

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog	
08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR

1866 HARZLÖSUNG, Sondervorschrift 640E, UMWELTGEFÄHRDEND
 RESIN SOLUTION (Alkyl(C3-4) benzenes, 1,2,4-trimethylbenzene), MARINE POLLUTANT
 RESIN SOLUTION

IMDG

IATA

14.3 Transportgefahrenklasse ADR



Klasse
 Gefahrentzettel

3 Entzündbare flüssige Stoffe
 3



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

IMDG	
 	
Class Label	3 Flammable liquids 3
IATA	
	
Class Label	3 Flammable liquids. 3
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Umweltgefahren	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische
Marine pollutant:	Ja Symbol (Fisch und Baum)
14.6 Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)
14.7 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
Kemler Zahl:	30
EMS-Nummer:	F-E, <u>S-E</u>
14.8 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht geregelt
14.9 Transport/weitere Angaben:	
ADR	
Begrenzte Menge (LQ)	5L
Beförderungskategorie	3
Tunnelbeschränkungscode	D/E



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

15 Rechtsvorschriften

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

Informationen mögliche Gefahren siehe Kapitel 2.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entzündlich

Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK 1 (VwVwS Anhang 4 vom 19.05.1999): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

16.1 Relevante Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R10	Entzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R23	Giftig beim Einatmen.
R36	Reizt die Augen.
R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R37	Reizt die Atmungsorgane.
R38	Reizt die Haut.
R42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



Alfa GmbH
Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
73463 Westhausen / Germany
Tel.: +49 (0)7363 95446-0
Tel.: +49 (0)7363 95446-25
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

826 Alfa proteXos FINAL PROTECT

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.