Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

Produktname STANDOX
HAERTEPASTE BLAU

Produktnummer 4024669823905

Identifizierte Verwendungen
based on use descriptor system given by guideline of the European Chemical Agency
Verwendungssektor
Produktkategorie
Weitere Informationen vgl. Abschnitt Expositionsszenario

Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant	STANDOX GmbH
Strasse/Postfach	Christbusch 45
Nat.-Kennz./Postleitzahl/Ort	DE 42285 Wuppertal
Telefon	+49 (0)202 2530-0
Importeur	André Koch AG
Strasse/Postfach	Grossherweg 9
Nat.-Kennz./Postleitzahl/Ort	CH 8902 Urdorf - Zürich
Telefon	+41 (0)44 735 57 11
Telefax	+41 (0)44 735 57 99

Auskunft zum SDB

Telefon	+49 (0)202 2530-2385
Email-Adresse	sds-information@deu.standox.com

Notfallauskunft

Notfall-Telefonnummer	+49 (0)202 2530-6655
Notrufnummer Tox-Zentrum	+41 (0)44 251 51 51

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen
http://www.standox.com

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

Das Gemisch ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.

Einstufung des Gemisches

Gemäß geänderter EU-Richtlinie 1999/45/EC.
Einstufung : Reizend; Sensibilisierend; Brandfördernd;
[R7] Kann Brand verursachen. [R36] Reizt die Augen. [R43] Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Kennzeichnungselemente

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Xi Reizend

O Brandfördernd

Enthält | Dibenzoylperoxid.

R-Sätze

R36	Reizt die Augen.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R7	Kann Brand verursachen.

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.

S-Sätze

S3/7	Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
S37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sonstige Gefahren
Keine bekannt.

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Mischung von synthetischen Kunstharzen und Lösemitteln

Gefährliche Inhaltsstoffe
Stoffe mit Gesundheitsgefahren oder umweltgefährlichen Eigenschaften im Sinne der EU-Richtlinie 67/548/EG (Stoffliste gemäß Verordnung 1272/2008 ANNEX VI).

CAS 94-36-0		Dibenzoylperoxid	
EC 202-327-6			25.00 - < 35.00 %
Einstufung		E: R34; O: R7; Xi: R36; R43	
	[VI*]	Org. Perox. B, H214; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317;	
CAS 27138-31-4		Oxydipropyldibenzoat	
EC 248-258-5			2.00 - < 2.50 %
Einstufung		N: R51/53; Repr.Cat.3: R62; Repr.Cat.3: R63	
		Repr. 2, H361; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411;	

Zusätzliche Hinweise
Klartexte der R-Sätze siehe unter Kapitel 16.
See full text of H-phrases in chapter 16.

[VI*]: Harmonisierte Einstufung laut Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, letzte Überarbeitung

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Einatmen
Das Einatmen von Staub vermeiden. Einatmen des Staubes kann zu Kurzatmigkeit, Brustbeklemmung, Halsentzündung und Husten führen. An die frische Luft bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Augenkontakt
Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließenden Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte
Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.

Brand- und Explosionsgefahren
Dieses Produkt ist nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel
SprühwasserTrockenlöschmittel

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind
Wasservollstrahl

Spezielle Schutzausrüstung und Brandbekämpfungsmaßnahmen
Wenn notwendig tragen: Feuerfester Chemieschutzanzug. Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Von Zündquellen fernhalten. Raum gut lüften. Staub nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Reinigungsverfahren
Ausgetretenes Material trocken mit einem Staubsauger oder angefeuchtet mit einem Besen aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Wegen Staubbildung nicht trocken kehren! Geeigneten Staubsauger benutzen.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung
Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird. Es wird empfohlen einen Betriebsarzt zu konsultieren bevor Personen mit Atemwegs- oder Hauterkrankungen bei der Verwendung des Produktes mit dem nicht ausgehärteten pulverförmigen Material in Kontakt kommen.

Hinweise für sichere Handhabung
Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Stäube sowie ein Überschreiten der Luftgrenzwerte vermeiden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Beim Umfüllen ausschließlich geerdete Behältnisse benutzen. Das Tragen antistatischer Kleidung inkl. Schuhwerk wird empfohlen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beleuchtung und elektrische Einrichtungen müssenden Vorschriften der DIN VDE 0165 entsprechen, um den Kontakt von Staub mit heißen Oberflächen, Zündfunken oder anderen Zündquellen zu vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Wenn das Material ein Überzug ist, den trockenen Überzug nur mit geeignetem Atemgerät oder angemessener Ventilation und Handschuhen abschleifen, brennschneiden, löten oder schweißen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Lagerung
Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Hinweise auf dem Etikett beachten. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise
Nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen lagern. BGV 4 “Organische Peroxide” beachten! Nicht zusammenlagern mit explosiven Stoffen, verdichteten, verflüssigten und unter Druck gelagerten Gasen, Druckgaspackungen, entzündlichen flüssigen Stoffen, entzündend wirkenden Stoffen, nichtbrennbaren giftigen Stoffen sowie ansteckungsgefährlichen Stoffen.

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Staub nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Dies kann durch gute allgemeine Ablufterfassung oder sofern praktisch durchführbar, durch eine lokale Absaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Staubbildung unter den Luftgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Quelle	Zeit	Type	Wert	Bemerkung
94-36-0	Dibenzoylperoxid			MAK	5 mg/m3	
			15 min	MAK15	5 mg/m3	

Schutzausrüstung
Um einen Kontakt mit den Augen, der Haut oder der Kleidung zu verhindern, soll eine persönliche Schutzausrüstung getragen werden.

Atemschutz
Liegt die Staubbildung über den Luftgrenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz
Die Durchbruchzeit von Handschuhen ist für das Produkt selbst nicht bekannt. Das Handschuhmaterial wird aufgrund der Stoffe in der Zubereitung empfohlen.

Handschuhmaterial	Handschuhdicke	Durchdringungszeit
Nitrilkautschuk	0.33 mm	> 240 min

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Bestä ndigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Zum Schutz bei bestimmungsgemäßer Verwendung (z.B. Spritzschutz) ist ein Nitrilschutzhandschuh der Chemikalienbeständigkeit Gruppe 3 (z.B. Dermatril® Handschuh) zu verwenden. Nach Kontamination ist der Handschuh zu wechseln. Sollte ein Eintauchen der Hände in das Produkt nicht vermeidbar sein (z.B. Wartung, Instandsetzung) ist ein Butyl- oder Fluorkautschukhandschuh zu verwenden. Bei Bezug des Handschuhs von Ihrem Hersteller sind die Angaben zur Durchdringungszeit der in Kapitel 3 dieses Sicherheitsdatenblattes genannten Stoffe zu erfragen. Bei Arbeiten mit scharfkantigen Gegenständen können Handschuhe beschädigt und damit unwirksam werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Augenschutz
Wenn mit Staubbildung gerechnet werden muß, ist eine Schutzbrille zu tragen.

Haut- und Körperschutz
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Umsichtig sein bei der Auswahl der Schutzkleidung.

Hygienemaßnahmen
Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen. Keine organischen Lösemittel verwenden!

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Angaben zur Ökologie sind dem Kapitel 12 zu entnehmen.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.

Aussehen

Form: fest Farbe: blau

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Methode
Flammpunkt	entfällt	
Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung (SADT)	50 °C	
Zündtemperatur	entfällt	DIN 51794
Siedepunkt/Siedebereich	entfällt	
Untere Explosionsgrenze	entfällt	
Obere Explosionsgrenze	entfällt	
Dampfdruck	1.0 hPa	
Relative Dichte	1.3 g/cm^3	DIN 53217/ISO 2811
Wasserlöslichkeit	beträchtlich	
Viskosität (23 °C)	>100 s	ISO 2431-1993 6 mm
Lösemitteltrennprüfung	entfällt	ADR/RID
Gesamtlösemittelgehalt (abzüglich Wasser)	0.0%	Basis Dampfdruck >= 0.01 kPa
pH-Wert	nicht anwendbar	

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität
Stabil

Zu vermeidende Bedingungen
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kapitel 7).

Zu vermeidende Stoffe
Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen und bei Dibenzoylperoxid: Benzoesäure, Benzol, Diphenyl, Phenylbenzoat; bei Cyclohexanonperoxiden: Hexancarbonsäure, Dodecandicarbonsäure, Cyclohexanon.

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

Allgemeine Bemerkungen
Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft. Die Zubereitung wurde gemäss der durch die Richtlinie 1999/45/EG für gefährliche Zubereitungen festgesetzten Methode bewertet und dementsprechend in Bezug auf toxikologische Wirkungen eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 3 und 15.

Erfahrungen aus der Praxis
Verschlucken kann Übelkeit, Durchfall, Erbrechen, Magen-Darm-Reizung und chemische Pneumonie verursachen. Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Luftgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Extremfällen Bewusstlosigkeit. Lösemittel können einige der oben genannten Wirkungen durch Hautabsorption verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen.

Sensibilisierung
Enthält: Dibenzoylperoxid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

Prüfergebnisse zur Umweltverträglichkeit des Produktes liegen nicht vor. Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX beitragen.

Mobilität
Keine Information verfügbar.

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.

Persistenz und Abbaubarkeit
Keine Information verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial
Keine Information verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen
Die Zubereitung wurde gemäß der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bewertet und nicht als umweltgefä hrlich eingestuft, enthält jedoch umweltgefährliche Stoffe. Einzel heiten siehe Kapitel 3.

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Produkt
Empfehlung:
Als Entsorgungsverfahren wird die energetische Verwertung empfohlen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

08 01 11	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte/restentleerte Verpackungen
Empfehlung:
Restentleerte Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall (Abfallschlüssel-Nummer 150110).

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

Der Transport hat in Übereinstimmung mit dem ADR für Straße, RID für Eisenbahn, IMDG für See und der ICAO/IATA für Luft zu erfolgen.

ADR/RID (Landtransport)

Eigenschaften des Ladeguts:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (Dibenzoylperoxid)
UN-Nummer:	3108
Gefahrenklasse:	5.2
Untergeordnete Gefahrenklasse:	entfällt
Verpackungsgruppe:	
Tunnelbeschränkungscode:	D
Sondervorschrift:	
Kemler Kode:	

IMDG (Seeschiffstransport)

Eigenschaften des Ladeguts:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (Dibenzoylperoxid)
UN-Nummer:	3108
Gefahrenklasse:	5.2
Untergeordnete Gefahrenklasse:	entfällt
Verpackungsgruppe:	
Meeresschadstoff:	nein
EmS:	F-J,S-R

ICAO/IATA (Lufttransport)

Eigenschaften des Ladeguts:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (Dibenzoylperoxid)
UN-Nummer:	3108
Gefahrenklasse:	5.2
Untergeordnete Gefahrenklasse:	entfällt
Verpackungsgruppe:	

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

Keine Information verfügbar.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Kapitel 3

R3	Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich.
R36	Reizt die Augen.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
R63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
R7	Kann Brand verursachen.

Full text of H phrases with no. appearing in section 3

H214	
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361	Kann bei Hautkontakt vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Stoffnr.	CAS Nr: www.cas.org./EO/regsys.html EC Nr: http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein
Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.	http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/ http://ecb.jrc.it/classification-labelling/ http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Richtlinie 76/769/EG Richtlinie 98/24/EG Richtlinie 90/394/EG Richtlinie 793/93/EG Richtlinie 1999/45/EG Richtlinie 2006/8/EG EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex
Grenzwert für den reinen Stoff	http://osha.europa.eu/OSHA

Schulungshinweise
Richtlinie 76/769/EG
Richtlinie 98/24/EG

Weitere Information
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwä rtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Das Produkt soll nur durch Personen über 18 Jahren gehandhabt werden, die ausreichend über die Arbeitsweise, die gefährlichen Eigenschaften sowie die nötigen Sicherheitsmaßnahmen informiert wurden. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.

Berichtsversion

Version	Veränderungen
6.0	2, 3, 15, 16

Überarbeitet am: 2011-01-08

B12803560

Copyright (C) 2010 DuPont. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company for its brands of refinish systems. All rights reserved.