

## Sicherheitsdatenblatt

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoff oder Gemisch Namen : Diluted Alkydresin Paint  
 EG-Nr. :  
 REACH-Nr. :  
 CAS-Nr. :

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

Verwendungsbereiche [SU] : Industrielle Verwendungen  
 Verwendung des Stoffs/Gemischs : Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner  
 Verwendungen, von denen abgeraten wird : Nicht für Produkte verwenden, die für Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : iBou Inc.  
 Adresse : 81 Nakao, Nago city, Okinawa pref., Japan  
 Postfach : 905-1153  
 Telefon : 123-4567  
 Telefax : 123-5678  
 E-Mail : [iboughs@yahoo.co.jp](mailto:iboughs@yahoo.co.jp)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 234-5678  
 Bemerkung : Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs :

Entzündbare Flüssigkeiten:Flam. Liq. 2  
 Akute Toxizität (oral):Acute Tox. 3  
 Akute Toxizität (dermal):Acute Tox. 4  
 Acute toxicity inhalation:Klassifizierung nicht möglich  
 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:Nicht eingestuft  
 Schwere Augenschädigung/-reizung:Eye Irrit. 2  
 Sensibilisierung von Atemwegen:Klassifizierung nicht möglich  
 Sensibilisierung von Haut:Nicht eingestuft  
 Keimzellmutagenität:Muta. 1B  
 Karzinogenität:Carc. 1B  
 Reproduktionstoxizität:Repr. 1A  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exp:STOT SE3(Respir.-Irrit.)  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter E:STOT RE 2  
 Aspirationsgefahr:Nicht eingestuft  
 Gewässergefährdend Akute aquatische Toxizität:Nicht eingestuft  
 Gewässergefährdend Chronische aquatische Toxizität:Nicht eingestuft  
 Gefährlich für die Ozonschicht:Klassifizierung nicht möglich  
 Reproduktionstoxizität (Wirkungen auf oder über die Laktation):Klassifizierung nicht möglich

#### 2.2. Kennzeichnungselemente :

Gefahrenpiktogramme



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

H225	· Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301	· Giftig bei Verschlucken.
H312	· Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H319	· Verursacht schwere Augenreizung.
H335,H336	· Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	· Kann genetische Defekte verursachen.
H350	· Kann Krebs erzeugen
H360	· Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen
H373	· Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

## Sicherheitshinweise :

## 【Prävention】

P201	· Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202	· Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P210	· Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	· Behälter dicht verschlossen halten.
P240	· Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	· Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/ Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden.
P242	· Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	· Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P260	· Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P261	· Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ Aerosol vermeiden.
P264	· Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P270	· Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	· Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	· Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

## 【Antwort】

P301+P310	· BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
P302+P352	· BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen.
P303+P361+P353	· BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	· BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P304+P340	· BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P305+P351+P338	· BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	· Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P308+P313	· Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P312	· Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P314	· Mund ausspülen.
P321	· Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P330	· Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P337+P313	· Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.
P362+P364	

## 【Verfügung】

P501	· Inhalt/Behälter ... zuführen.
------	---------------------------------

## 【Lagerung】

P403+P233	· Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P403+P235	· Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	· Unter Verschluss aufbewahren.

## Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU) :

EUH066 EUH201

75.92% der Mischung aus Komponenten mit unbekannter Toxizität-oral 70.56% der Mischung aus Komponenten mit unbekannter Toxizität-durch 76.00% der Mischung aus Komponenten mit unbekannter Toxizität-Inhalation

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

: Gemische

Stoff	REACH Reg. Nr.	%	Art der Nr.	Nr.	Gefahrenklasse, Kategorie, H-Code
propyl acetate	Not available	0~5%	CAS	109-60-4	Eye Irrit. 2A, Flam. Liq. 2, STOT Single 3 H225, H335
ethyl acetate	Not available	0~5%	CAS	141-78-6	Eye Irrit. 2A, Flam. Liq. 2, STOT Single 3 H225, H336
pentyl acetate	Not available	0~5%	CAS	628-63-7	Flam. Liq. 3 H226
ethylbenzene	Not available	0~5%	CAS	100-41-4	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT Rep. 2 H332, H304, H225, H373
mineral spirit	Not available	0~5%	CAS	8052-41-3	Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Muta. 1B, STOT Rep. 1 H304, H350, H340, H372

toluene	Not available	5~10%	CAS	108-88-3	Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, Repr. 2, STOT Rep. 2, STOT H304, H225, H361d, H373, H336
formaldehyde	Not available	0~5%	CAS	50-00-0	Acute Tox. 3, Carc. 1B, Muta. 2, Skin Corr. 1B, Skin S H301, H350, H341, H314, H317
melamine	Not available	15~20%	CAS	108-78-1	
alkyd resin	Not available	0~5%	CAS	63148-69-6	
2-Butanone	Not available	0~5%	CAS	78-93-3	Eye Irrit. 2A, Flam. Liq. 2, STOT Single 3 H225, H336
xylene	Not available	0~5%	CAS	1330-20-7	Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 H312, H226, H315
titanium dioxide	Not available	0~5%	CAS	13463-67-7	
lead sulphate	Not available	0~5%	CAS	7446-14-2	
n-butyl acetate	Not available	0~5%	CAS	123-86-4	Flam. Liq. 3, STOT Single 3 H226, H336
2-methylpropan-1-ol	Not available	0~5%	CAS	78-83-1	Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT Single H318, H226, H315, H335
propan-2-ol	Not available	45~50%	CAS	67-63-0	Eye Irrit. 2A, Flam. Liq. 2, STOT Single 3 H225, H336
lead chromate	Not available	5~10%	CAS	7758-97-6	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 1B, Repr. 1 H400, H410, H350, H360Df, H373

Zusätzliche Hinweise :

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise :**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen :**

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit : Wasser und Seife  
 Bei Kontakt mit heißer Schmelze Haut behandeln mit:  
 Wasser  
 Nicht abwaschen mit : Reinigungsmittel, sauer

**Nach Augenkontakt :**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken :**

Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist.  
 Bei Verschlucken sofort trinken lassen :  
 Wasser

**Selbstschutz des Ersthelfers :**

nicht anwendbar

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Symptome**

Folgende Symptome können auftreten :  
 Schwindel Übelkeit

**Wirkungen :** Benommenheit**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt :**

Symptomatische Behandlung.

**Spezialbehandlung :**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel :  
 alkoholbeständiger Schaum ABC-Pulver Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Sand Trockener Sand

**Ungeeignete Löschmittel :**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte :  
 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Kohlenmonoxid Pyrolyseprodukte, toxisch

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung::  
 Geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Schutzkleidung. Gummistiefel Gummihandschuhe.

**5.4. Zusätzliche Angaben:**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Schutzausrüstung :**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

**Notfallpläne :**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen :**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Sand Kieselgur Erde Sägemehl

**Für Reinigung**

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren :

Testbenzin

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte :**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Schutzmaßnahmen****Hinweise zum sicheren Umgang**

Vermeiden von : Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole Augenkontakt

Handhaben unter (Gas) : nicht anwendbar

Handhaben unter (Flüssigkeit): nicht anwendbar

Fernhalten von : Oxidationsmittel

Bemerkung: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung**

Bei Abfüll-, Umfüll- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind nach Möglichkeit zu verwenden:

Vorrichtungen mit lokaler Absaugung

Folgende lokale Belüftungsart verwenden :

Abzug mit Auffangmöglichkeit für Rauch/Dampf

**Umweltschutzmaßnahmen :**

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.

**Spezifische Anforderungen oder Handhabungsregelungen :**

Böden, Wände und andere Oberflächen im Gefahrenbereich sind regelmäßig zu reinigen.

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene :**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Verpackungsmaterialien**

**Geeignetes Material für Behälter/Anlagen:** Polyethylen

**Ungeeignetes Material für Behälter/Anlagen:** Glas

**Zusammenlagerungshinweise**

**Lagerklasse :** Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe (flüssig)

**Zu vermeidende Stoffe :** Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen :** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte

Stoff	CAS-Nr.	EG-Nr.	Land	Grenzwert-8 Stunden		Grenzwert-Kurzzeit	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
toluene	108-88-3	203-625-9	DE	50	190	200	760
xylene	1330-20-7	215-535-7	DE	100	440	200	880
ethylbenzene	100-41-4	202-849-4	DE	20	88	40	176
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	DE	200	500	400	1000
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	DE	200	730	400	1460
propyl acetate	109-60-4	203-686-1	DE	100	420	200	840
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	DE	62	300	124	600

pentyl acetate	628-63-7	211-047-3	DE	50	270	50	270
2-Butanon	78-93-3	201-159-0	DE	200	600	200	600
formaldehyde	50-00-0	200-001-8	DE	0.3	0.37	0.6	0.74
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	DE	100	310	100	310

## Biologische Grenzwerte

Stoff	CAS-Nr.	EG-Nr.	Land	Einheit	Grenzwert	Parameter
toluene	108-88-3	203-625-9	DE	mg/L	0.6	Toluol
toluene	108-88-3	203-625-9	DE	mg/L	1.5	o-Kresol
xylene	1330-20-7	215-535-7	DE	mg/L	1.5	Xylol
xylene	1330-20-7	215-535-7	DE	mg/L	2000	Methylhippur-(Tolur-)säure
ethylbenzene	100-41-4	202-849-4	DE	mg/g Crea	250	Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	DE	mg/L	25	Aceton
2-Butanon	78-93-3	201-159-0	DE	mg/L	2	2-Butanon

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Initial Bemerkung : Siehe Abschnitt 7. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition bei identifizierten Verwendungen :

Keine Daten verfügbar

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition :

Beschränken Sie die Exposition gegenüber Rauch durch Einhalten von möglichst niedrigen Verwendungstemperaturen und beachten Sie in diesem Zusammenhang die geltenden Arbeitsplatzgrenzwerte als auch die als sicher anzusehenden Handhabungstemperaturen. Wo möglich, in geschlossenen Systemen zu verarbeiten. Alternativ sollte eine lokale Abluftabsaugung erwogen werden.

**Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz : Gestellbrille mit Seitenschutz

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

**Hautschutz****Handschutz**

Geeigneter Handschuhtyp : Halbhandschuhe

Geeignetes Material : NBR (Nitrilkautschuk)

Erforderliche Eigenschaften : flüssigkeitsdicht

Bemerkung: Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Geeigneter Körperschutz : Stiefel Schutzschürze

Erforderliche Eigenschaften : schwer entflammbar

Empfohlenes Material: hitzebeständige Synthetikfaser

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei :

unzureichender Belüftung hohen Konzentrationen

Dies betrifft erfahrungsgemäß folgende Tätigkeiten :

Ab- und Umfüllen

Geeignetes Atemschutzgerät :

ABEK-P2

**Bemerkung :**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition****Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Folgende Filtertypen sind zur Abgasreinigung zu verwenden :

Gewebefilter

Folgende Rückgewinnungs- und/oder Aufarbeitungstechnik zur Abgasreinigung ist zu verwenden :

Adsorption

Folgende chemische Abwasserbehandlungen sind zu verwenden :

Klärschlammbehandlung, z.B. thermische Klärschlammreduktion

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	opak
Geruch	beißend
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	82.00°C ~ 110.60°C
Flammpunkt	19.5°C

---

Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	200°C
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	20.500mm <sup>2</sup> /s
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität :

Thermisch instabil.

### 10.2. Chemische Stabilität :

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### Beim Schmelzen :

Gefahr des Berstens des Behälters.

#### Beim Verdampfen :

Gefahr des Berstens des Behälters.

#### Beim Einfrieren :

Keine Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

#### In trockenem

##### Zustand :

Keine Daten verfügbar

#### In isolierter Form :

Keine Daten verfügbar

#### Bei feiner Verteilung/Versprühen/Vernebeln :

Gefahr des Berstens des Behälters.

#### Bei Erwärmung :

Gefahr des Berstens des Behälters.

#### Bei Lichteinwirkung :

Keine Daten verfügbar

#### Bei Schlag-/Druckeinwirkung :

Gefahr des Berstens des Behälters.

#### Bei Luftzutritt :

Keine Daten verfügbar

#### Bei Überschreitung der Lagerzeit :

Keine Daten verfügbar

#### Bei Überschreitung der Lagertemperatur :

Gefahr des Berstens des Behälters.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel Oxidationsmittel, stark

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

### 10.7. Zusätzliche Hinweise :

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen :

Akute Toxizität (oral)  
 formaldehyde(Acute Tox. 3)  
 Akute Toxizität (dermal)  
 xylene(Acute Tox. 4) /ethylbenzene(Acute Tox. 4)  
 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
 formaldehyde(Skin Corr. 1B) /2-methylpropan-1-ol(Skin Corr. 2) /xylene(Skin Corr. 2)  
 Schwere Augenschädigung/-reizung  
 propan-2-ol(Eye Irrit. 2) /ethyl acetate(Eye Irrit. 2) /propyl acetate(Eye Irrit. 2) /2-Butanone(Eye Irrit. 2) /2-methylpropan-1-ol(Eye Irrit. 1)  
 Sensibilisierung von Haut  
 formaldehyde(Skin. Sens. 1)  
 Keimzellmutagenität  
 formaldehyde(Muta. 2) /mineral spirit(Muta. 1B)  
 Karzinogenität  
 formaldehyde(Carc. 1B) /lead chromate(Carc. 1B) /mineral spirit(Carc. 1B)  
 Reproduktionstoxizität  
 toluene(Repr. 2) /lead chromate(Repr. 1A)  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exp  
 toluene(STOT SE3(Respir.-Irrit.)) /propan-2-ol(STOT SE3(Respir.-Irrit.)) /ethyl acetate(STOT SE3(Respir.-Irrit.)) /propyl acetate(STOT SE3(Respir.-Irrit.)) /n-butyl acetate(STOT SE3(Respir.-Irrit.)) /2-Butanone(STOT SE3(Respir.-Irrit.)) /2-methylpropan-1-ol(STOT SE3(Respir.-Irrit.))  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter E  
 toluene(STOT RE 2) /lead chromate(STOT RE 2) /mineral spirit(STOT RE 1) /ethylbenzene(STOT RE 2)  
 Aspirationsgefahr  
 toluene(Asp. Tox. 1) /mineral spirit(Asp. Tox. 1) /ethylbenzene(Asp. Tox. 1)

### 11.2 Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

#### Nach Verschlucken :

Keine Daten verfügbar

#### Bei Hautkontakt :

Wirkt entfettend auf die Haut.

#### Nach Einatmen :

Einatmen verursacht narkotische Wirkung/Rausch.

### 11.3 Zusätzliche Angaben :

Schutzkleidung. Gummistiefel Gummihandschuhe.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### Gewässergefährdend-Akute aquatische Toxizität :

lead chromate(Aquatic Acute 1)

#### Gewässergefährdend-Chronische aquatische Toxizität :

lead chromate(Aquatic Chronic 1)

#### Gefährlich für die Ozonschicht :

#### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Gefahrenrelevante Eigenschaften der Abfälle :

Entzündbar

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt :

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung :

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

Bemerkung :

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Landtransport (ADR/RID)	1263
Binnenschifftransport (ADN)	1263
Seeschifftransport (IMDG)	1263
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)	Paint or Paint related material
-------------------------	---------------------------------

Binnenschiffstransport (ADN)	Paint or Paint related material
Seeschiffstransport (IMDG)	Paint or Paint related material
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	Paint or Paint related material
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	
Landtransport (ADR/RID)	3
Binnenschiffstransport (ADN)	3
Seeschiffstransport (IMDG)	3
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	
Landtransport (ADR/RID)	II
Binnenschiffstransport (ADN)	II
Seeschiffstransport (IMDG)	II
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	II
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	
Landtransport (ADR/RID)	Nicht anwendbar
Binnenschiffstransport (ADN)	Nicht anwendbar
Seeschiffstransport (IMDG)	Nicht anwendbar
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	Nicht anwendbar
<b>14.6 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code :</b>	Nicht anwendbar
<b>14.7 Meeresschadstoff :</b>	Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

##### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Zulassungen: Lead chromate, CAS 7758-97-6;  
by REACH TITLE VII  
ethylbenzene,;  
Toluene,;  
propyl acetate,;  
n-butyl acetate,;  
xylene,;  
ethyl acetate,;  
formaldehyde,;  
Verwendungsbeschränkungen: pentyl acetate,;  
propan-2-ol,;  
Lead sulphates: (a) PbSO<sub>4</sub>,;  
lead chromate,;  
2-methylpropan-1-ol,;  
2-Butanon,;  
mineral spirit,;  
by REACH TITLE VIII

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

#### Sonstige EU-Vorschriften

##### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

VOC-Produktkategorie: Farben und Lacke  
VOC-Unterkategorie des Produktes: Holz-, Metall- oder Kunststofffarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)  
VOC-Gehalt (g/L), gebrauchsfertig:  
VOC-Gehalt (g/L), Lieferzustand:  
VOC-Wert (in g/L):

Methode: ISO 11890-2

Bemerkung: Diese Chemikalie ist ein VOC gemäß 2004/42/EG.

##### Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]

Einstufung gemäß Anhang I, Teil 1: P5b or P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Eintrag in Anhang I, Teil 2

Ziffer: CAS No 50-00-0;

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe: Formaldehyde (concentration  $\geq$  90 %)

Bemerkung: Bei Temperaturen oberhalb des Siedepunktes ist dieses Produkt der Gefahrenkategorie P5a zuzuordnen.

#### Stoffe Besonders besorgnis

Lead chromate, CAS No 7758-97-6 ;

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext) :



EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
EUH201 Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H301 Giftig bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H340 Kann genetische Defekte verursachen.  
H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen  
H350 Kann Krebs erzeugen  
H360Df Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Datenquellen:**

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 vermischt, 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.