

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß EG 1907/2006 Artikel 31

Datum der Ausstellung:25-05-23

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Produktname.	1K-Einschicht-Eisenglimmer
Produkttyp :	Alkydharz-Lackfarbe

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

Verwendung, Umgang:	Produkte zum Schutz von Metallen (industrielle) - Deckanstriche Das Produkt ist für professionelle oder industrielle Anwendung bestimmt.
---------------------	---

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller	FPT Group GmbH Hans-Theisen-Str. 16 79331 Teningen GERMANY +49 07663-8342971 service@malerversand.de
------------	---

1.4. Notrufnummer

Telefon	Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240
---------	--

2. Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Klassifizierung (EU 1272/2008)**

Gefahrenkategorie	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut 2 Schwere Augenschädigung/Reizung der Augen n 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition 2 Entzündbare Flüssigkeiten 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition 3
--------------------------	---

2.2. Kennzeichnungselemente
EU 1272/2008

Signalwort		Achtung
Enthält:		Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Gefahrenhinweis(e) (H-Sätze)		H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H315 - Verursacht Hautreizungen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H335 - Kann die Atemwege reizen. H373 - Kann die Organe schädigen (Lunge, Einatmung) bei längerer oder wiederholter Exposition.
Sicherheitshinweise (P Sätze)		P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P304+P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P361 - Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

	Das Produkt enthält organische Lösemittel.
--	--

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische Chemische Charakterisierung: Gemische- Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische Xn R65 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335+H336	10-25%
	2-Butanonoxim T R48/25; Xi R43 R52/53 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,5%
Zusätzliche Hinweise: REACH Reg.Nr: 01-2119486773-24-0000 - Solvent naphtha (petroleum), light arom. 01-2119539477-28-0000 - Butanone oxime Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beim Einatmen:	Den Verunglückten auf die frische Luft bringen, in halbliegende Position setzen und ihn beruhigen. Im Falle vom Atemstillstand für künstliche Beatmung sorgen. bei Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit Hilfe beim Arzt suchen. Im Falle der Unbewusstheit den Verunglückten in seitlicher Position ins Krankenhaus transportieren und Durchgängigkeit der Atemwege pflegen.
Beim Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser und Seife ausspülen. Keine organischen Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.
Beim Augenkontakt:	Mit sauberen Fingern Augenlider erweitern, Wasser ins Auge ausrichten, während der Spülung mit Augen drehen, so dass Wasser in alle Augenteile kommt. Im Falle geröteter Augen oder des Tränenflusses beim Augenarzt Hilfe suchen.
Beim Verschlucken:	Nicht zum Verzehrgeeignet. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Akute:

Beim Einatmen:	Reizung der Atemwege, Husten, brennendes Gefühl in der Nasenhöhle. Die Entzündung der oberen Atemwege, was zu Husten, Niesen, laufende Nase, Kopfschmerzen, Heiserkeit und Schmerzen in der Nase und des Rachens führt.
Beim Hautkontakt:	Leichte Hautirritationen, die Zeichen enthalten: Rötung, Trockenheit, Juckreiz damit möglich ist. Die Entzündung der Haut, die als lokale Rötung, Schwellung, Schmerzen, Juckreiz und Unwohlsein zu sehen ist.
Beim Augenkontakt:	Leichte Entzündung des Auges, einschließlich der Beschilderung: schmerzhaftes Brennen und Stechen, und kann auch Schmerzen. Bindehautentzündung auftreten.
Beim Verschlucken:	Keine Daten bekannt.
Chronisch:	Keine Daten bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	GEEIGNETE: Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Edelgas FM 200 oder INERGEN (zum Löschen von begonnenem Feuer), Wasserdampf. NICHT ANZUWENDEN: Wasserstrahl, Außer Wasserdampf zum Kühlen von geschlossenen Behältern mit brennbaren Produkten. Entfernen Sie alle mögliche Zündquellen: offene Flamme, brennende Zigarette, Funkenbildung des Werkzeuges und Ausstattung. Verpackung mit Produkt schließen .
Ungeeignete zum Mittel Löschen:	Offener Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Methoden Brandbekämpfung:	zur Feuer in die Windrichtung löschen. Nicht brennende Töpfe mit dem Produkt mit dem Sprühwasser kühlen, das Ausfließen des Produktes verhindern und auf die sichere Stelle umsetzen. Die Möglichkeit besteht, dass während des Feuers für den Organismus schädliche Gase und dicker Rauch entwickelt werden. Die Anwendung der Schutzmaske mit dem Filter A wird empfohlen.
-------------------------------------	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung der Feuerwehr	Unabhängiger Feuerlöscher auf Druckluft, komplette Ausrüstung zur Brandbekämpfung.
--	--

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Entfernen Sie mögliche Zündquellen (Flamme, brennende Zigarette, Funken, etc). Zum Schutz gegen das Einatmen von Dämpfen die Atmungsorgane Schützen. Um eine gute Belüftung sorgen.
--------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:	Ein Auslaufen ins Trink- oder Grundwasser, Wassereinzugsgebieten, Keller, Höhlen oder in die Kanalisation verhindern.
------------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung:	Verschüttetes Produkt absorbieren und mit Erde, Sand oder anderem absorbierendem Material für Flüssigkeiten mischen. Abfällen bevollmächtigten Abfallsammlern überlassen
--------------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte	Die Entsorgung von Abfällen - Kapitel 13, Persönliche Schutzausrüstung - Kapitel 8.
------------------------------------	---

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Bei der Anwendung können die Produktdämpfe entzündbare /explosive Mischungen von Dämpfen und Luft bilden. Während des Pumpens kann es zu statischer elektrischer Aufladung kommen. Das Entleeren von statischer Elektrik kann Feuer verursachen. Beim Umgießen von größeren Mengen besorgen Sie die Leitfähigkeit mit der Bindung und Erdung aller Ausstattung.
Hinweise zum sicheren Umgang:	Beim Handeln mit Produkt nicht rauchen, essen, trinken, Dampf nicht einatmen, Berührung mit den Augen und Haut verhindern, bei der regulären Arbeit Arbeitskleider aus Baumwolle tragen, Handschuhe aus Nitril Gummi und Schutzbrille mit seitigem Schutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Bedingungen:	GEEIGNET: Lagerung in gut verschlossenen Behälter in einem kühlen und belüfteten Raum. Die Bildung statischer Elektrik vermeiden. NICHT GEEIGNET: Lagerung im Raum zusammen mit Chemikalien(Oxidanten, Säuren) kann einen Brand verursachen. In der Lagstätte sollen keine Werkzeuge oder Maschinen sein, die die Quelle der Funkenbildung sind.
Lagerklasse:	3A: Entzündliche flüssige Chemikalien
7.3. Spezifische Endanwendungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

· **Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

· **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

· **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Für kurzzeitigen Gebrauch und bei geringer Verschmutzung empfehlen wir Einmal-Schutzhandschuhe aus Spezial-Nitril, z.B. Dermatil von der Firma KCL.

Für längeren Gebrauch und bei stärkerer Verschmutzung empfehlen wir die 4-H-Chemikalien-Schutzhandschuhe der Firma Seton.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** nicht bestimmt

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:** nicht bestimmt

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

· **Flammpunkt:** 45°C (DIN 13736)

· **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** nicht bestimmt

· **Zündtemperatur:** 450°C

· **Zersetzungstemperatur:** nicht bestimmt

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

· **Explosionsgrenzen:**

Untere: 0,7 Vol %

Obere: 7,5 Vol %

· **Dampfdruck bei 20°C:** 23 hPa

· **Dichte:** Nicht bestimmt.

· **Schüttdichte:** nicht bestimmt

· **Relative Dichte** Nicht bestimmt.

· **Dampfdichte** nicht anwendbar

· **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.

· **Viskosität:** nicht anwendbar

Dynamisch: Nicht bestimmt.

Kinematisch: Nicht bestimmt.

· **Lösemittelgehalt:**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

· **Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Weitere Angaben** keine

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reaktivität:	Stabil - wenn in Übereinstimmung mit den Anweisungen verwendet.
--------------	---

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität:	Das Produkt ist unter normaler Verwendung und Lagerung stabil.
-------------	--

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Situationen:	Das Vorhandensein von offenem Feuer oder gefährlichen Materialien. Berührung des Produkts mit Hitze, Funken, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.
--------------------------	--

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unerwünschte Bedingungen:	Keine verfügbaren Daten
---------------------------	-------------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Inkompatibilität:	Das Produkt ist nicht reaktiv und ist kompatibel mit den meisten Materialien, mit Ausnahme extremer Oxidationsmittel. Das Produkt ist in der Originalverpackung aufzubewahren.
-------------------	--

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****a) akute Toxizität:**

ORAL	Das Produkt enthält Komponenten, die nach Verschlucken schädliche Wirkungen haben und empfindlichere Personen stören können. Solche Komponenten sind: Butanol
DERMAL	Das Produkt enthält Komponenten, die bei Hautkontakt Auswirkungen haben und bei einigen Personen Probleme verursachen können. Solche Komponenten sind: Butanonoxim, die Reaktionsmischung von Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische
EINATMEN	Das Produkt enthält Komponenten, die beim Kontakt nach Einatmen von Dämpfen, Nebeln oder Gasen schädliche Wirkungen haben und empfindlichere Personen stören können. Solche Komponenten sind: Butanonoxim, die Reaktionsmischung von Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische
Special precautionary measures:	Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Angaben zu den Bestandteilen:

chemische Bezeichnung	LC50 Inhalation	Oral LD50	Dermal LD50
Butanol	LC50-4 Stunden Ratte 8000 ppm	LD50 Ratte 790 mg/kg	LD50 Hase 3400 mg/kg
Butanonoxim	LC50-4 Stunden Ratte 20 mg/l	LD50 Ratte 930 mg/kg	LD50 Hase 0 mg/kg

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Special precautionary measures:	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

c) schwere Augenschädigung/-reizung:

Eyes:	Verursacht schwere Augenreizung.
Special precautionary measures:	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Skin:	Das Produkt enthält Komponenten, die zu Hautempfindlichkeit und bei manchen Personen zu Problemen führen können.
Special precautionary measures:	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

e) Keimzell-Mutagenität:

Exposure to product:	Keine Daten bekannt.
Special precautionary measures:	Das Produkt enthält keine als mutagen eingestuften Bestandteile.

f) Karzinogenität:

Exposure to product:	Das Produkt enthält Komponenten, von denen vermutet wird, dass sie Krebs verursachen ,die jedoch unter dem Schwellenwert für die Einstufung des Produkts selbst liegen. Das Produkt enthält Komponenten, die möglicherweise eine krebserzeugende Wirkung haben, deren Gehalt jedoch unterhalb der Einstufungsschwelle für das Produkt selbst liegt.
Special precautionary measures:	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

g) Reproduktionstoxizität:

Exposure to product:	Das Produkt enthält Bestandteile, die die Fruchtbarkeit oder das Kind im Mutterleib schädigen können, deren Gehalt jedoch unterhalb der
	Einstufungsschwelle für das Produkt selbst liegt. Das Produkt enthält Bestandteile, die die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleibschädigen können, jedoch unterhalb des Schwellenwerts für die Einstufung des Produkts.
Special precautionary measures:	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Exposure to product:	Kann die Atemwege reizen.
Special precautionary measures:	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Exposure to product:	Kann die Organe schädigen (Lunge, Einatmung) bei längerer oder wiederholter Exposition.
Special precautionary measures:	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

j) Aspirationsgefahr:

EINATMEN	Das Produkt enthält Komponenten, die eine Aspirationsgefahr verursachen können. Die kinematische Viskosität ist jedoch so hoch, dass das Produkt nicht als aspirationsgefährdend eingestuft wird.
Special precautionary measures:	KEIN Erbrechen herbeiführen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität - zu Angaben den Bestandteilen:	Produkt (basierend auf den Daten der Einzelkomponente) ist nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
chemische Bezeichnung	Ökotoxizität konz.
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte	64742-95-6 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische Oral LD50 >6800 mg/kg (Ratte) Dermal LD50 >3400 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ LC50/4 h >10,2 mg/l (Ratte) 64742-48-9 Desaromatisiertes Kerosin
Butanol	LC 50 für Wasserumwelt Fische > 1000 mg/l LC 50 für Wasserumwelt Daphnien > 1000 mg/l LC 50 für Wasserumwelt Bakterien > 1000 mg/l
Kohlenwasserstoffe, C9-C11,n-Alkale, Isoalkale, cyclische, <2% Aromate	LC 50 (96 h) für Wasserumwelt Fische > 1000 mg/l LC 50 für Wasserumwelt Daphnien > 1000 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbaubarkeit:	Keine verfügbaren Daten
------------------	-------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentration:	Keine verfügbaren Daten
-------------------	-------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:	Keine Daten bekannt.
------------	----------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und v PvB-Beurteilung

PBT und v PvB:	Keine verfügbaren Daten
----------------	-------------------------

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ökotoxizität - Angaben zu den Bestandteilen:	Das Produkt wird aufgrund der Klassifizierung Komponenten nicht als giftig für Wasserorganismen eingestuft.
Wassergefährdungsklasse:	'2' (Einstufung gem. AwSV)

13. Hinweise zur Entsorgung

13. Verfahren der Abfallbehandlung

<p>Produkt:</p>	<p>Unbrauchbare Produktreste oder daraus stammende Abfälle sind gemäß der Verordnung über die Verarbeitung von besonderen und gefährlich Abfällen zu entfernen (dir. 91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).</p> <p>Klassifikationsnummer des Abfalles: 08 01 11 Gefährliche Abfallcharakteristik: H3-B</p> <p>Die empfohlenen Entferungsverfahren sind die Hoch Temperatur Verbrennung von Resten oder Abfällen in den kontrollierten Bedingungen oder Lagerung auf Gefahrgutdeponien.</p>
<p>Verpackung:</p>	<p>Die Metallverpackung wird im Falle, dass ihre Erneuerung und wiederholte Verwendung nicht rationell durchführbar sind, prioritätsmässig im Eisenhüttenwesen rezykliert oder auf besondere Deponien abgelagert (dir. 94/62/EC, dir. 1999/177/EC).</p>

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer *entfällt*
 · **ADR/RID** *Verpackung ≤ 450 L (litres)*
Verpackung > 450 L (litres): UN1263.

ADN *entfällt*
Verpackung ≤ 450 L (litres)
Verpackung > 450 L (litres): UN1263.

 · **IMDG** *entfällt*
Verpackung ≤ 450 L (litres)
Verpackung > 450 L (litres): UN1263

 · **IATA** *UN1263*

 · **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

 · **ADR/RID** *PAINT*
Verpackung > 450 L (litres)

Verpackung ≤ 450 L (litres)
Entfällt

 · **ADN** *entfällt*
entfällt
Verpackung ≤ 450 L (litres)

Verpackung > 450 L (litres):
PAINT

=====
IMDG: *PAINT*
Verpackung > 450 L (litres)

IMDG *Verpackung ≤ 450 L (litres)*
entfällt

IATA *PAINT*

14.3 Transportgefahrenklassen
ADR/RID, ADN
Klasse

entfällt

Verpackung ≤ 450 L (litres)

Verpackung > 450 L (litres):
3 Flammable liquids.

IMDG
Class

entfällt

Verpackung ≤ 450 L (litres)

Verpackung > 450 L (litre):
3 Flammable liquids.

IATA
Class
Label



3 Entzündbare flüssige Stoffe
3

14.4 Verpackungsgruppe
ADR/RID

entfällt

Verpackung ≤ 450 L (litres)

Verpackung > 450 L (litres):
III

IMDG entfällt

Verpackung ≤ 450 L (litres)

Verpackung > 450 L (litre):
III

IATA

III

14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender. Nicht anwendbar.
Segregation groups Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

ADR/RID

Bemerkungen:

Gebinde ≤ 450 Liter:

unterliegt nicht den Vorschriften des
ADR (2.2.3.1.5)

IMDG

Bemerkungen:

Gebinde ≤ 450 L (litre):

"Beförderung in Übereinstimmung mit
IMDG-Code 2.3.2.5"

Gebinde > 450 L (litre): Ems-No. F-E,S-E

UN "Model Regulation":

entfällt

15. Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit einer umfassenden Chemikaliengesetzgebung vorbereitet - REACH-Verordnung über chemische Stoffe und die Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP / GHS).

Und seine Implementierung in lokalen Gesetzgebung- Das Produkt ist auf die Richtlinie über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Tätigkeiten und Anlagen, EU 1999/13 unterzogen.

Das Produkt wegen seiner (gefährlichen Eigenschaften fällt unter das Gesetz der Störfallverordnung (EU96/82 - Seveso), ist in der Kategorie dieser Verordnung eingestuft.
Hazard Kategorie (EC) No 1272/2008: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Bedeutung der H Sätze aus dem Kapitel 3:

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H360D - Kann das Kind im Mutterleibschädigen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H335 - Kann die Atemwege reizen.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut oder eingeatmet werden können.

Änderungen gegenüber früheren Versionen:	Modifikationen hinsichtlich der vorangehenden Ausgabe: 2., 3., 8., 9., 11.,12., 14., 15., 16. Kapitel.
Literatur / Datenquellen:	Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten / Herstellers, Verweise auf toxikologische Datenbanken.

Die Angaben in diesem Datenblatt beziehen sich nur auf das genannte Produkt in der Lieferform. Sie gelten nicht, wenn dieses Material in der Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren verwendet wird, die in der Gebrauchsanweisung nicht vorgesehen sind. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Kenntnissen des Lieferanten genau und zuverlässig am Tag der Herstellung verfasst worden. Es ist die Verantwortung des Verwenders, die Eignung für wesentliche Bedingungen der Verwendung festzustellen. Im Falle der Nichtbefolgung von Maßnahmen oder falscher Verwendung des Produktes, die im Sicherheitsdatenblatt so nicht beschrieben sind, tragen wir keine Verantwortung für die Folgen.