Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-01-27 interne Datenblattnummer: 229

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Korrosionsschutzmittel
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz.: A
PLZ: 8940
Ort: Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187
Telefax: 050/567-50187
E-Mail: sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung:**

Entzündlich; Umweltgefährlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist wassergefährdend Entzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Farbige, lösemittelhaltige Eintopf-Dickbeschichtung auf Spezial-Acrylbasis für den Innen- und Aussenbereich.

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
64742-95-6	265-199-0	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	22,4	Xn; N	R10; R51/53; R65; R66; R67
7779-90-0	231-944-3	Trizinkbis(orthophosphat)	12,5	N	R50/53
95-63-6	202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol	9,6	Xn; N	R10; R20; R36/37/38; R51/53
108-67-8	203-604-4	Mesitylen	2,8	Xi; N	R10; R37; R51/53
1330-20-7	215-535-7	Xylol (Isomerenmischung)	2,2	Xn	R10; R20/21; R38
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	1,9	Xn	R65; R66
103-65-1	203-132-9	Propylbenzol	1,3	Xn; N	R10; R37; R51/53; R65

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Bei Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen, bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung. Fettfilm der Haut durch Eincremen wieder herstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen.

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-01-27 interne Datenblattnummer: 229

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen, Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Hinweise zur Lagerung:

Nur im Originalgebinde aufbewahren. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	MAK	50	ml/m ³	
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	MAK	100	mg/m ³	
1330-20-7	Xylol (Isomerengemisch)	MAK	440	mg/m ³	
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	MAK	50	ml/m ³	

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz:

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Grenzwerten, muss ein Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Bei wiederholtem Kontakt, Hautschutzcreme verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

Produkt-Name: KorrosionsschutzmittelErstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-01-27 interne Datenblattnummer: 229

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	je nach Spezifikation
Geruch	nach Lösemittel

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:	Zustandsänderung - ab °C:
Siedepunkt in °C:	>100
Schmelzpunkt in °C	
Flammpunkt in °C	> 21 aber <55
Zündtemperatur in °C:	400
Untere Explosionsgrenze Vol%:	0,7
Obere Explosionsgrenze Vol%:	7,5
Dampfdruck bei 20 °C:	5
Dampfdruck-Einheit:	hpa
Dichte bei 20°C in kg/m ³ :	1.140 - 1.310 kg/m ³
Löslichkeit bei 20°C in g/l:	Nicht mischbar.
ph-Wert bei 20°C:	nicht anwendbar bei lösemittelhaltigen Zubehör.
Viskosität bei 20°C in mPas:	1.700 mPas

Weitere Angaben zu 9.:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich und nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: keine Informationen verfügbar · Spezifische Symptome im Tierversuch: keine Informationen verfügbar · Primäre Reizwirkung: · an der Haut: siehe "Zusätzliche toxikologische Hinweise"!

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Wertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden, sowie der Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit. Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann zum Austrocknen der Haut und zu Hautreizungen führen. Lösemittelspritzer können zu Augenreizungen und reversiblen Schäden führen. In solchen Fällen einen Arzt hinzuziehen.

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-01-27 interne Datenblattnummer: 229

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen.

Wassergefährungsklasse: 2

Weitere Hinweise:

Wassergefährungsklasse: WGK 2 (VwVwS) wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Giftig für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

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

Abfallschlüssel:

08 01 11

Abfallname:

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

Ungereinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Gefäße mit einem Fassungsraum unter 450 lt. unterliegt der Transport nicht den Vorschriften des ADR > BEFÖRDERUNG NACH UNTERABSCHNITT 2.2.3.1.5 ADR

Klasse:	Ziffer:	Transportname:	UN-Nr.:	Bemerkung	Rn:	Gef.-Nr.:
3		1263 FARBE	1263	Bei Verwendung von Gefäßen mit einem Fassungsraum über 450 lt.		3

Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:
3	1263	PAINT	3-05		III		

Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:	Pkg-Gp:	Verpackungsinstruktionen:
3	1263	PAINT	III	

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-01-27 interne Datenblattnummer: 229

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

N

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Entzündlich; Umweltgefährlich

Enthält:**Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:****Nationale Vorschriften:****Wassergefährungsklasse:**

WGK 2 (Selbsteinstufung) wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Angabe zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie): VOC-Anteil 502-556 g/ltr.

R-Sätze:

R10

Entzündlich.

R51/53

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R66

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

S-Sätze:

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. (geeignete Bezeichnungen vom Hersteller anzugeben)

S24

Berührung mit der Haut vermeiden.

S38

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

S51

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

S61

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

16. Sonstige Angaben**R-Sätze:**

R10

Entzündlich.

R50/53

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R51/53

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R20

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R37

Reizt die Atmungsorgane.

R20/21

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R66

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R38

Reizt die Haut.

R67

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Produktcode nach GISBAU: M-PL 03 Dieses Sicherheitsdatenblatt ist aufgrund der neuen Änderungen der EG-Sicherheitsdatenblattrichtlinie nach 91/155/EWG komplett überarbeitet worden und berücksichtigt u.a. die neue Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG (z.B. "N - Umweltgefährlich")!

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.