

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.01.2004 interne Datenblattnummer: 229

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Korrosionsschutzmittel

Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 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.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

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	10;51/53;65;66;67
7779-90-0	231-944-3	Trizinkbis(orthophosphat)	12,5	N	50/53
95-63-6	202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol	9,6	Xn;N	10;20;36/37/38;51/53
108-67-8	203-604-4	Mesitylen	2,8	Xi;N	10;37;51/53
1330-20-7	215-535-7	Xylol (Isomerenmischung)	2,2	Xn	10;20/21;38
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (Erdöl),mit Wasserstoff behandelte schwere	1,9	Xn	65;66
103-65-1	203-132-9	Propylbenzol	1,3	Xn;N	10;37;51/53;65

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen.

Bei Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Gut nachspülen.

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.

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 tragen.

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.01.2004 interne Datenblattnummer: 229

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.01.2004 interne Datenblattnummer: 229

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

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),leichte aromatische	MAK	50	ml/m³	
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	MAK	100	mg/m³	
1330-20-7	Xylol (Isomergemisch)	MAK	440	mg/m³	
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	MAK	50	ml/m³	

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende 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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

- Form:** flüssig **Farbe:** div. Farbtöne
- 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 | |
| Explosionsgrenze Vol%: | Untere: 0,7 | Obere: 7,5 |
| Dampfdruck bei 20°C: | 5 | Dampfdruck-Einheit: hPa |
| Dichte bei 20°C in kg/m³: | 1140 - 1310 | |
| Löslichkeit bei 20°C in g/l: | Nicht mischbar. | |
| pH-Wert bei 20°C: | nicht anwendbar bei lösemittelhaltigen Zuber. | |
| Viskosität bei 20°C in mPas: | 1700 | |

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.01.2004 interne Datenblattnummer: 229

Weitere Angaben zu 9. :

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

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.01.2004 interne Datenblattnummer: 229

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"!

Primäre Reizwirkung:**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.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässer Nähe.

Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen.

CSB-Wert:**BSB5-Wert:**

Wassergefährdungsklasse: 2

Weitere Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: 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.

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.01.2004 interne Datenblattnummer: 229

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

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

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

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

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

N

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Entzündlich; Umweltgefährlich

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

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:

- R 10 Entzündlich
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

S-Sätze:

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben)
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
- S 38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen
- S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
- S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

Produkt-Name: Korrosionsschutzmittel

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.01.2004 interne Datenblattnummer: 229

16. Sonstige Angaben

Produktcode nach GISBAU: M-PL 03

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

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 10	Entzündlich
R 20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R 37	Reizt die Atmungsorgane
R 38	Reizt die Haut
R 20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
R 36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

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.