

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155 EWG



Erstellt/Überarbeitet am: 10.02.2005

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: nanovitas Oberflächenschutz grün/gelb
Verwendung des Stoffes: Oberflächenschutz Naturstein

Vertrieb: Organisation und Handel – U.Wolf
Lortzingstr. 9
D-58706 Menden
Telefon: 02373/970 98 76

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung: Mischung hochsiedender Kohlenwasserstoffe mit Imprägniersubstanzen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung (EG-Richtlinie):	%	CAS-Nr.:	Gefahrensymbol:	R-/Sätze
Gemisch von i- und cyclo-Kohlenwasserstoffen	>50	64742-47-8	Xn	10, 65

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entzündlich, Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Nicht in Kanalisation gelangen lassen, entzündlich

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Stellen mit Wasser waschen

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10 – 15 Min.). ggf. Arzt konsultieren

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155 EWG



Erstellt/Überarbeitet am: 10.02.2005

Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

Hinweise für den Arzt:

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zu toxischem Lungenödem führt.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase

keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine

Zusätzliche Hinweise

keine

06. Maßnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

keine

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. Bindemittel. Gemäß 13. entsorgen

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155 EWG



Erstellt/Überarbeitet am: 10.02.2005

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten. Gefährdete Behälter kühlen, nicht rauchen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nicht über Zimmertemperatur lagern

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht verschlossen halten

VbF-Klasse: All

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine

Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Aliphatische, aromatische Kohlenwasserstoffe:

MAK 525mg/m³ oder 100 ppm

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Neopren oder Nitril

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: nicht erforderlich

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:

Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken und rauchen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155 EWG



Erstellt/ Überarbeitet am: 10.02.2005

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: parfümiert

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderungen:
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:
Siedepunkt/-bereich: 150 - 200°C

Flammpunkt: 40,0 °C
Zündtemperatur: 210 °C
Selbstentzündlichkeit:
Explosionsgrenzen: UEG 0,6 Vol%
OEG 6,5 Vol%

Dampfdruck:
Dichte: (20 °C) 0,78g/ml
Löslichkeit in Wasser: nicht mischbar
Ph-Wert im Lieferzustand bei 20°C: n.a.

Viskosität (DIN 53211, mm²/s=cST): 5

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Keine

Zu vermeidende Bedingungen

Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

Weitere Angaben

Keine

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155 EWG



Erstellt/Überarbeitet am: 10.02.2005

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

LD50 (Ratte, oral) > 2000 mg/kg. Aus den Rohstoffdaten ermittelt

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Lang anhaltender Kontakt führt zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizung.
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zu Elimination

Die Lösungsmittel verdunsten

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Die Lösungsmittel verdunsten. Keine Rückstände

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Kann unter Beachtung der Vorschriften, nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert oder zusammen mit Hausmüll verbrannt werden

EAK-Abfallschlüssel:

070600 (Abfälle HZVA von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemittel. 070699 Abfälle a.n.g.)

Ungereinigte Verpackungen: Gespülte gereinigte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

Klassifizierung

Klasse:	3	Gefahrnr.:	30
UN-Nr.:	1993		

Bezeichnung des Gutes

Entzündbarer flüssiger Stoff n.a.g. (Kohlenwasserstoffe)

Verpackung

Verpackungsgruppe: III

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155 EWG



Überarbeitet am: 10.02.2005

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Symbol:	Xn
Gefahrenbezeichnung:	entzündlich, gesundheitsschädlich
Bestandteile:	Kohlenwasserstoffe
R-Sätze:	65 gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen 10 Entzündlich
S-Sätze:	62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses SDB vorweisen 16 Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen 51 nur in gut belüfteten Bereichen einsetzen
Wassergefährdungsklasse:	2 (wassergefährdend) Einstufung nach VwVwS vom 17.05.1999, Anhänge 2, 4

Kennzeichnung nach Giftgesetz: Giftklasse frei

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Haftung ausgeschlossen.

n.a. = nicht anwendbar
k.D.v. = keine Daten verfügbar