

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

SUPER NOVA – Verdünner aromatenfrei

Hersteller/Lieferant:

Meffert AG

Sandweg 15

Tel: + 49 (0) 671/870-0

D-55543 Bad Kreuznach

Fax: + 49 (0) 671/870-397

Notfallauskunft:

Tel. +49 (0) 671-870-327

Ansprechpartner:

E-Mail: SDB@meffert.com

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Aliphatisch/aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch
(C 8-C 10)

Kennzeichnungspflichtige Anteile:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gew.%</u>	<u>Gef.-Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
64742-48-9	KW-Gemisch	100	Xn	10 – 65 – 66 - 67

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: gesundheitsschädlich – entzündlich

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Gesundheitsschädlich. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen und ist ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Angaben der Hersteller.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Körperstelle mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt:

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO² – Löschpulver-Schaum-Wasserdampf

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

Handelsname: **SUPER NOVA - Verdünner aromatenfrei**

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in die Kanalisation oder Gewässer verhindern durch Errichten von Sperren aus Sand bzw. Erde. Ansonsten die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, usw.) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. (Sondermüll).

7 Handhabung und Lagerung

Handhabungs-Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Handhabungs-Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Dämpfe sind schwerer als Luft. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerungs-Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur in kühlen, gut belüfteten Räumen lagern. Lösemittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew. %	Art	Wert	Einheit
64742-48-9	KW-Gemisch	100	TRGS 404	200	ml/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten bei der Erstellung die gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz:

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Handschutz: Handschuhe mit Nitritkautschuk.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Handelsname: **SUPER NOVA – Verdüner aromatenfrei**

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig Farbe: farblos Geruch: aromatisch
Siedepunkt/Siedebereich: 140-170°C
Flammpunkt: > 40 ° C
Zündtemperatur: 450 ° C
Selbstentzündlichkeit: nein
Explosionsgrenzen: obere: 7,0 untere: 0,8 Vol.% in Luft
Dampfdruck (20°C): 8 hPa
Dichte (20°): 0,760 +/- 0,005
Löslichkeit in Wasser:
Weitere Angaben:

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Daten einer oder mehrerer Komponenten.

Komponente	Art	Wert	Spezies
KW-Gemisch	oral	>2000 mg/kg	rat

Primäre Reizwirkung:

Haut: entfettende Wirkung
Augen: Keine Reizwirkung
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 wassergefährdend

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Rückgewinnung oder Recycling wenn möglich, andernfalls Verbrennung. Nicht in die Kanalisation einleiten.

Abfallschlüsselnummer: 070304 andere organische Lösungsmittel, Waschflüssigkeiten, Mutterlaugen

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

Handelsname: **SUPER NOVA – Verdünner aromatenfrei****14 Transportvorschriften**

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE

Klasse:	3	
Klass.Code/Verp.Gr.	F 1 / III	
UN-Nummer:	3295	Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g. Testbenzin D 3o

Seeschifftransport IMDG / GGVSee

Klasse:	3	
Klass.Code:	F 1	
UN-Nummer:	3295	Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g. Testbenzin D 3o
Verpackungsgruppe:	III	
EMS-Nummer: 3.07	MFAG-Nummer: 311	mp (marine pollutant): mp

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:	3	
UN-Nummer:	3295	Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g. Testbenzin D 3o
Verpackungsgruppe:	III	

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xn gesundheitsschädlich

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:

- R-Sätze:**
- 10 Entzündlich
 - 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken, Lungenschäden Verursachen.
 - 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-Sätze:**
- 23 Dämpfe nicht einatmen
 - 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
 - 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - 32 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
 - 43A Zum Löschen Sand, Erde, Pulver oder Schaum verwenden.
 - 62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. SOFORT ärztlichen Rat einholen, und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

TA-Luft: 3.1.7. III

WGK (Wassergefährdungsklasse): 1 schwach wassergefährdend

Handelsname: **SUPER NOVA – Verdünner aromatenfrei**

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis.

Nach der VOC-Verordnung ist anzuführen: Kl. 2/a: 760 g / L.

Auskunftgebender Bereich: Abt. Forschung & Entwicklung.
E-Mail: SDB@meffert.com