

2H Sil N Silikon

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1 Handelsname:** **2H** SIL N
- 1.2 Firma:** Heinz Heller GmbH
Alte Waldstr. 15
57482 Hünsborn
Tel.: 02762/60830
Fax: 02762/608320

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie f. Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:
Enthält 2-butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 Chemische Charakterisierung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 Haut:** Abwischen und mit Seife und Wasser abwaschen
- 4.2 Augen:** Mit viel Wasser spülen (wenigstens 15 Minuten)
- 4.3 Einatmen:** An die frische Luft bringen, bei anhaltenden Problemen Arzt aufsuchen
- 4.4 Einnahme:** Mund mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen u. dieses Blatt vorlegen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** CO₂ Schaum, Trockenpulver oder Wassersprühstrahl. Dem Feuer ausgesetzt. Behälter mit Sprühwasser kühlen
- 5.3 Besondere Massnahmen zur Brandbekämpfung:** nicht erforderlich

 **Sil N Silikon**

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen: nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Entleerung ins Abwasser oder Oberflächengewässer vermeiden.

6.3 Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt:

Mechanisch aufnehmen und in Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung: Lüftung des Arbeitsraumes empfehlenswert. Dämpfe nicht einatmen. Augen- u. Hautkontakt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Besondere Verwendungen: Das auf Wunsch erhältliche technische Merkblatt hinzuziehen.

7.3 Lagerung: Behälter dicht geschlossen zwischen +5°C und 25°C lagern. Von Wasser, Hitzequellen und Luftfeuchtigkeit fernhalten.

7.4 Ungeeignete Verpackungsmaterialien: Keine Angaben.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Technische Hinweise: siehe Absatz 7

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig u. beständig gegen das Produkt sein. Besondere Schutzhandschuhe sind nicht erforderlich.

Augenschutz: Arbeitsschutzbrille ist zu tragen.

Körperschutz: Zusätzliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus. Nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.

8.3 Zu überwachende Parameter:

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

2H Sil N Silikon

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Erscheinungsbild: **Form:** Paste **Geruch:** spezifisch

Farbe: transparent, weiß, hellgrau, grau, schwarz, braun, eiche, betongrau, dunkelbraun, kieferbraun, ockerbraun, weitere auf Anfrage

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:*

Explosionsgefahr/Selbstentzündung:	Nein
Siedepunkt:	301°C
Zündtemperatur:	200°C
Dampfdruck bei 20°C	100 hPa
Dichte (bei transparent):	1,021 g/Cm ³
Mischbar mit Wasser:	Nein
Lösemittelgehalt:	0%
VOC - Gehalt:	0%

*Die obigen Informationen sind nicht für den Gebrauch h bei der Herstellung der Produktspezifizierungen bestimmt. Bitte kontaktieren Sie /N/K/F/ bevor Sie die Spezifizierung schriftlich niederlegen.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter normalen Anwendungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: nicht bekannt

Zu vermeidende Stoffe: nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: 96-29-7 2-Butanonoxim

Produkt – Information: 2-Butanonoxim kann sensibilisierend sein in für die Haut.

Akute orale LD50 (mg/kg): 3700 (rat)

Akute dermal LD50 (mg/kg): 200-2000 (rat)

Akute Einatmung LC50 (mg/l): 20 (4h, rat)

Zusätzliche Hinweise:

Bei sachgemäßen Umgang u. bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Unvernetztes Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Biologisch abbaubar: Silikon-Anteil nicht biologisch abbaubar

Wasser-Gefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdent)

 **Sil N Silikon**

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt: Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

Verpackung: Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Straßen- und Schienentransport (ADR/RID): Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.

14.2 Seetransporte (IMDG/GGVSee): Kein Gefahrgut gemäß IMDG.

14.3 Lufttransporte (IATA-DGR): Kein Gefahrgut gemäß IATA.

15. VORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Dies Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Besondere Kennzeichnung: Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen

15.3 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:

nein **Techn. Anleitung Luft:** Klasse 1 **Anteil: in %:** 1,0

Wassergefährdungsklasse: 1

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung erstellt. Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktmerkblättern.

Diejenige Person, welche in Besitz dieses Sicherheitsdatenblattes ist, ist dafür verantwortlich, daß die enthaltene Information von allen Personen, die das Produkt benutzen, damit umgehen, es entsorgen oder in einer anderen Art und Weise mit dem Material in Kontakt gelangen, vollständig und gründlich gelesen und verstanden ist. Falls der Empfänger nachträglich ein Produkt herstellt, welches dieses Produkt enthält, ist die alleinige Verantwortung des Empfängers die relevante Information vom /N/K/F/ Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung zu übertragen.