

## Handdesinfektion NC 9020

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Handdesinfektion **NC 9020** (Handdesinfektionsmittel bakterizide sowie levurozide Wirkung )**NC 9020**

Hersteller/Lieferant:

NADICARE SOLUTIONS GmbH

Grasberggasse 4/2/1

A-1030 Wien Austria

**Notruf Vergiftungsinformationszentrale :**  
 +43 (1) 406 43 43

Fon: +43 1 710 2007 0

Fax: +43 1 710 2007 77

### 2. Mögliche Gefahren

 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG, 1272/2008/EG, 830/2015/EG Richtlinien 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG  
 kann nach längerer Einwirkung Augenreizungen hervorrufen

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** (Zubereitung)0,26% (NaCl) Natriumchlorid, Hypochl. Säure <0,2% Hypochl. Ion (HOCL), 99,71% Wasser (H<sub>2</sub>O)

| Bezeichnung            | CAS-Nr.      | EINECS-Nr. | REACH-Registrierungsnummer: |
|------------------------|--------------|------------|-----------------------------|
| Hyperchl. Säure (HClO) | 7790-92-39-3 | 232-232-5  | 01-2119488154-34-XXXX       |
| Hyperchl. Ion (OCI)    | 7681-52-9    | 231-668-3  | 01-2119488154-34-XXXX       |
|                        |              | *          |                             |

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Kein Gefahrenstoff im Sinn der GefStoffV. Keine. Bei sachgemäßer Anwendung keine Gefahren für Mensch und Umwelt.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.**Nach Einatmen:** Nase mit Wasser ausspülen, gurgeln, Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abwaschen.**Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffneter Lidspalte unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen, gurgeln und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar.

#### Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Löschwasser korrosiv

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Einatmen des Produkts vermeiden. Gefahrenbereich absperren und kennzeichnen, Leck nach Möglichkeit abdichten

#### Umweltschutzmaßnahmen

Von Kanalisation, Gewässern und Erdreich fernhalten.

#### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.

Geeignete Bindemittel: Sand (zum Eindämmen), Holzmehl oder Universalbinder.

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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Produkt nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Beim Erhitzen kann das Produkt giftige Dämpfe entwickeln, die Chlor, Salzsäure und CO<sub>2</sub> enthalten

**Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

• **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich

• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Trocken und frostsicher lagern. Das Produkt darf nicht mit Basen zusammen gelagert werden.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt

**7. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:** keine nötig

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen vermeiden. Produkt nicht einatmen

**Atemschutz:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handschutz:**

Keine

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Form:                           | Flüssigkeit                    |
| Farbe:                          | Leicht gräulich                |
| Geruch:                         | Kaum wahrnehmbar Chlor         |
| Siedepunkt:                     | 100 -104 °C                    |
| Entzündlichkeit:                | Nicht entzündlich              |
| Explosionsgefahr:               | Nicht explosionsgefährlich     |
| Dichte (g / ml):                | 1,0 g/cm <sup>3</sup> bei 25°C |
| Löslichkeit:                    | Löslich in Wasser, mischbar    |
| Durchschnittliche Teilchengröße | -                              |
| pH-Wert (unverdünnt)            | 7,5 bei 20°C                   |
| Dampfdruck                      | 40 mbar bei 20°C               |
| Viskosität                      | Dünnflüssig mPas               |

**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

**Gefährliche Reaktionen:** Kontakt mit Reduktionsmitteln und Säuren vermeiden. Bei Kontakt mit Säuren entstehen giftige Gase (Chlor)..

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Erhitzen auf hohe Temperaturen kann sich das Produkt zersetzen und giftige Dämpfe und Gase freisetzen, die Chlor (Cl<sub>2</sub>) enthalten, Salzsäure (HCl), CO<sub>2</sub>.

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität**

Keine experimentellen toxikologischen Daten

|        |      |               |                              |
|--------|------|---------------|------------------------------|
| Chen V | 1999 | Keine bekannt | Nicht toxisch, nicht reizend |
|        |      |               |                              |
|        |      |               |                              |

**Primäre Reizwirkung:** Aufgrund der niedrigen Chlorkonzentration ist dieses Produkt nicht reizend.

**an der Haut:** -

**am Auge:** -

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** Im Sinne des Vorsorgeprinzips ist darauf zu achten, das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt Nicht wassergefährdend (Gemäß Nummer 1.2a und Anhang I VwVwS von 17.Mai 1999)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. **Abfallschlüsselnummer: ÖNORM S2100 Schlüsselnummer: 59402 EAK 070699**  
Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfallsammelstelle übergeben oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID-Klasse : -

Gefahr-Nummer : -

Gefahrzettel : -

Warntafel: -

UN-Nummer : -

IADR/RID-Verpackungsgruppe : -

### Binnenschifftransport

ADN/ADNR-Klasse : -

### Seeschifftransport

IMDG-Klasse : -

Marine pollutant : nein

IMDG-Verpackungsgruppe : -

Nummer : -

EmS : -

Gefahrzettel : -

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport:** -

### Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse :

Gefahrzettel:

UN/ID-Nr. :

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung (EG) :

Stoffbezeichnung : --

### Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : -

Störfallverordnung: Störfallverordnung, Anhang: Nicht genannt

Wassergefährdungsklasse : keine (gemäß Nummer 1.2a und Anhang I VwVwS von 17.Mai 1999);

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Angaben

Mit dem Produkt beschäftigte Personen sind gemäß dem Sicherheitsdatenblatt zu unterweisen.

Obige Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.