

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 29.06.2026 Überarbeitungsdatum: 24.09.2026 Version: 1.0  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : sana.swiss Spray Off wipes  
UFI : MRE0-506W-E004-PX35  
Produktart : Biozidprodukt

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Desinfektionsmittel

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Inverkehrbringer

Sana Swiss Services AG  
Niedermattstrasse 8c  
4528 Zuchwil  
Schweiz  
T +41 (0)41 511 00 22  
[info@sana.swiss](mailto:info@sana.swiss), [www.sana.swiss](http://www.sana.swiss)

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Hersteller

Laboratorium Dr. Deppe GmbH  
Hooghe Weg 35  
47906 Kempen  
Deutschland  
T +49 2152 55650  
[sdb@drdeppe.de](mailto:sdb@drdeppe.de), [www.drdeppe.de](http://www.drdeppe.de)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation                                     | Notrufnummer                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schweiz     | Tox Info Suisse.<br>Freiestrasse 16 8032 Zürich. | 145<br>+41 44 251 51 51<br>(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft:<br>+41 44 251 66 66 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

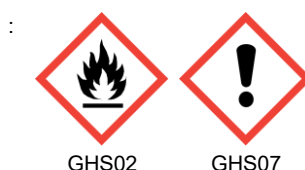
##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Gefahr

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenhinweise (CLP)       | : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H319 - Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sicherheitshinweise (CLP)    | : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.<br>P233 - Behälter dicht verschlossen halten.<br>P280 - Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe tragen.<br>P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| EUH Sätze                    | : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zusätzliche Sätze            | : Es sind zusätzlich die Kennzeichnungsvorschriften der Verordnung (EU) 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten zu beachten.<br>Nur für gewerbliche Anwender.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kindergesicherter Verschluss | : Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tastbarer Gefahrenhinweis    | : Anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung : Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                   | Produktidentifikator                                                                                 | %                   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>(Wirkstoff (Biozid))                        | CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6<br>EG Index-Nr.: 603-002-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119457610-43   | $\geq 65 - < 70$    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                      |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(Wirkstoff (Biozid)) | CAS-Nr.: 7173-51-5<br>EG-Nr.: 230-525-2<br>EG Index-Nr.: 612-131-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2119945987-15 | $\geq 0.05 - < 0.1$ | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=238 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                            | Produktidentifikator                                                                               | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%) |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ethanol<br>(Wirkstoff (Biozid)) | CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6<br>EG Index-Nr.: 603-002-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119457610-43 | ( $50 \leq C < 100$ ) Eye Irrit. 2; H319 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                                                                                             |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.                                                                                                                               |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                                                                                              |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung.                                                   |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl.                                                                                             |

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgefahr                               | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                          |
| Explosionsgefahr                          | : Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.                             |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Stickoxide. |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | : Behälter mit Wassersprühstrahl schützen.                                                                                                  |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben               | : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.     |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
- Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei Gebrauch Bildung entzündbarer Dampf-Luftgemische möglich.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- Wärme- oder Zündquellen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- Zusammenlagerungsinformation : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Schweiz

- Lagerklasse (LK) : LK 4.1 - Entzündliche Feststoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Ethanol (64-17-5)                                   |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                  | Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]                                                                                                                                                                |
| MAK (OEL TWA)                                       | 960 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                           |
|                                                     | 500 ppm                                                                                                                                                                                         |
| KZGW (OEL STEL)                                     | 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          |
|                                                     | 1000 ppm                                                                                                                                                                                        |
| Notation                                            | C1 <sup>#</sup> <sub>A</sub> , R1 <sub>A</sub> , SS <sub>C</sub>                                                                                                                                |
| Anmerkung                                           | NIOSH, INRS. Pas de risque accru de cancer ni d'effet reprotoxique si la VME est respectée / INRS, NIOSH. Kein erhöhtes Krebsrisiko und keine reprotoxische Wirkung bei Einhalten des MAK-Werts |

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### Ethanol (64-17-5)

Rechtlicher Bezug

www.suva.ch, 01.01.2026

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert. Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

##### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

###### Handschutz:

Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen

#### Handschutz

| Typ | Material              | Permeation | Dicke (mm) | Penetration | Norm       |
|-----|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|
|     | Nitrilkautschuk (NBR) |            |            |             | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Atemschutz

###### Atemschutz:

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Kurzzeiteexposition.

Atemschutzgerät mit Gasfilter. A-P2

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig          |
| Farbe           | : Farblos          |
| Geruch          | : Charakteristisch |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar  |
| Schmelzpunkt    | : Nicht verfügbar  |
| Gefrierpunkt    | : -97.8 °C         |
| Siedepunkt      | : 64.7 °C          |

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

|                                                   |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht anwendbar.                                                                                               |
| Explosive Eigenschaften                           | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Kann entzündbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden. |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : 2.5 Vol-%                                                                                                      |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : 13.5 Vol-%                                                                                                     |
| Flammpunkt                                        | : 21 °C                                                                                                          |
| Zündtemperatur                                    | : 455 °C                                                                                                         |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                                                                                |
| pH-Wert                                           | : 10.6 – 11.2                                                                                                    |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                                                                                                |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar                                                                                                |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                                                                                                |
| Dampfdruck                                        | : 169.3 hPa (25 °C)                                                                                              |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                                                                                |
| Dichte                                            | : 0.88 – 0.9 g/cm³                                                                                               |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                                                                                                |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                                                                                |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar.                                                                                               |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt     | : 65.19 %             |
| Brechungsindex | : 1.36 – 1.37 (20 °C) |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

| Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5) |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                                  | 238 mg/kg                                                                                                                                         |
| LD50 (dermal, Ratte)                       | > 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                   | ≈ 3342 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: other:, 95% CL: 0 - 4292                                                                    |
| ATE CLP (oral)                             | 238 mg/kg Körpergewicht                                                                                                                           |

| Ethanol (64-17-5)              |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)             | 15010 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401) |
| LD50 oral                      | 8300 mg/kg Körpergewicht Ratte               |
| LC50 inhalativ - Ratte (Dampf) | 63000 ppmv                                   |
| ATE CLP (oral)                 | 8300 mg/kg Körpergewicht                     |

|                                                             |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: 10.6 – 11.2 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: 10.6 – 11.2                                                              |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                         |
| Keimzellmutagenität                                         | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                         |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                         |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                         |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                         |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                         |

| Ethanol (64-17-5)                                   |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, männlich, 90 Tage) | < 9700 mg/kg Körpergewicht |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, weiblich, 90 Tage) | > 9400 mg/kg Körpergewicht |

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                    |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                    |

| Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5) |                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LOEC (chronisch)                           | ≈ 0.047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                           | ≈ 0.021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Ethanol (64-17-5) |                              |
|-------------------|------------------------------|
| LC50 Fisch 1      | 14.2 g/l Pimephales promelas |

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### Ethanol (64-17-5)

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| NOEC (chronisch) | 9.6 mg/l Daphnia magna (Wasserfloh) |
|------------------|-------------------------------------|

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### sana.swiss Spray Off wipes

|                                 |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ergebnisse der PBT-Beurteilung  | Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII. |
| Ergebnisse der vPvB-Beurteilung | Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII. |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.                                                                                                                                      |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.                                                                                                                                                                                                                     |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Schweiz</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Empfehlungen für die Abfallentsorgung                     | : Entsorgung gemäß der „Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen“ (VVEA, Abfallverordnung SR 814.600), der „Verordnung über die Beförderung von Abfällen“ (VeVA, SR 814.610) und der „UVEK-Verordnung über Listen für die Beförderung von Abfällen“ (LVA, SR 814.610.1). |
| Abfallcode (VeVA)                                         | : 18 01 04 - Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)                                                                                       |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                   | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b> |         |         |         |         |
| UN 3175                               | UN 3175 | UN 3175 | UN 3175 | UN 3175 |

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (Ethanol)         | FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (Ethanol)         | Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)                              | FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (Ethanol)           | FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (Ethanol)           |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 4.1                                                                               | 4.1                                                                               | 4.1                                                                               | 4.1                                                                                 | 4.1                                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                  | II                                                                                  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Umweltgefährlich: Nein                                                            | Umweltgefährlich: Nein<br>Meeresschadstoff: Nein                                  | Umweltgefährlich: Nein                                                            | Umweltgefährlich: Nein                                                              | Umweltgefährlich: Nein                                                              |

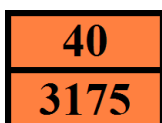
### Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1  
Sondervorschriften (ADR) : 216, 274, 601  
Begrenzte Mengen (ADR) : 1kg  
Freigestellte Mengen (ADR) : E2  
Verpackungsanweisungen (ADR) : P002, IBC06, R001  
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP9  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP11  
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T3, BK1, BK2  
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP33  
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT  
Beförderungskategorie (ADR) : 2  
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V11  
Sondervorschriften für die Beförderung – lose Schüttung (ADR) : VC1, VC2, AP2  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl) : 40  
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E

#### Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 216, 274  
Begrenzte Mengen (IMDG) : 1 kg

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E2      |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P002    |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP9     |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)            | : IBC06   |
| Sondervorschriften für Großpackmittel (IMDG) | : B21     |
| Tankanweisungen (IMDG)                       | : T3, BK2 |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)      | : TP33    |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-A     |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-I     |
| Staukategorie (IMDG)                         | : B       |

### Lufttransport

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E2   |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y441 |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 5kg  |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 445  |
| PCA Max. Nettomenge (IATA)           | : 15kg |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 448  |
| CAO Max. Nettomenge (IATA)           | : 50kg |
| Sondervorschriften (IATA)            | : A46  |
| ERG-Code (IATA)                      | : 3L   |

### Binnenschifftransport

|                                                                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifizierungscode (ADN)                                                           | : F1                                                                                                |
| Sondervorschriften (ADN)                                                             | : 216, 274, 601, 800                                                                                |
| Begrenzte Mengen (ADN)                                                               | : 1 kg                                                                                              |
| Freigestellte Mengen (ADN)                                                           | : E2                                                                                                |
| Beförderung zugelassen (ADN)                                                         | : B                                                                                                 |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)                                                        | : PP, EX, A                                                                                         |
| Lüftung (ADN)                                                                        | : VE01, VE03                                                                                        |
| Geltende Bestimmungen für die Kontrolle der Verkeilung während der Beförderung (ADN) | : IN01, IN02                                                                                        |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN)                                                | : 1                                                                                                 |
| Zusätzliche Anforderungen/Bemerkungen (ADN)                                          | : VE03, IN01, und IN02 gelten nur, wenn der Stoff in loser Schüttung oder unverpackt befördert wird |

### Bahntransport

|                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klassifizierungscode (RID)                                            | : F1                |
| Sonderbestimmung (RID)                                                | : 216, 274, 601     |
| Begrenzte Mengen (RID)                                                | : 1kg               |
| Freigestellte Mengen (RID)                                            | : E2                |
| Verpackungsanweisungen (RID)                                          | : P002, IBC06, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID)                           | : PP9               |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                      | : MP11              |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)            | : T3, BK1, BK2      |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : TP33              |
| Beförderungskategorie (RID)                                           | : 2                 |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID)              | : W1                |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Schüttgut (RID)                  | : VC1, VC2, AP2     |
| Expressgut (RID)                                                      | : CE11              |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                             | : 40                |

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Medizinprodukte gemäß der Definition in Verordnung (EU) 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rates über Medizinprodukte.

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (2024/590)

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

##### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

##### VOC-Richtlinie

VOC-Gehalt : 65.19 %

##### Seveso-Richtlinie (Katastrophenrisikominderung)

| Seveso III Teil I (Gefahrenkategorien von gefährlichen Stoffen)                                                            | Mengenschwelle (in Tonnen) |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                                                                                                            | Untere Klasse              | Obere Klasse |
| P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN<br>Entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b | 5000                       | 50000        |

##### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

##### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### Schweiz

Schweizerische nationale Vorschriften

- : Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52):  
Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäß Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmaßnahmen ausgeschlossen werden kann.  
Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2):  
Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.  
Zusätzliche Hinweise : Gewerbliche Verwendung.  
Verwendung durch Verbraucher.  
VOC-Verordnung (VOCV, SR 814.018) : 570.43 g/l (65,19%)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                    |             |
|-------------------|--------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element | Anmerkungen |
|                   |                    | Geändert    |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                                                                         |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                                                             |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                                                                     |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                                                                             |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                                                                                |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                                          |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                                                                           |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                                                                        |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                                                                         |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                                                                                          |
| STP                       | Kläranlage                                                                                                                                                     |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                                                                                          |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                                                                                                          |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                                                                                                              |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                                                                            |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                                                                                      |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                                                                      |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                                                                                                           |
| DOT                       | Verkehrsministerium                                                                                                                                            |
| TDG                       | Gefahrguttransporte                                                                                                                                            |
| REACH                     | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006                                           |
| GHS                       | Global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien                                                                                   |
| IBC-Code                  | Internationale Sicherheitsvorschrift für die Beförderung gefährlicher Chemikalien und gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten als Massengut in der Seeschifffahrt |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                                                                         |
| MARPOL 73/78              | MARPOL 73/78: Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe                                                             |
| ADG                       | Australische Gefahrguttransporte                                                                                                                               |

### Sonstige Angaben

: Die Angaben der Abschnitte 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/ Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3               |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1              |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2         |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |

# sana.swiss Spray Off wipes

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Sicherheitsdatenblatt-Nr.: 13129-0007-013

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                 |
| Flam. Liq. 2  | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                            |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B        |
| H225          | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                          |
| H301          | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H314          | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318          | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319          | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H400          | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H411          | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| EUH066        | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.   |

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                             |
|--------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berechnungsmethoden         |

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.