Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

überarbeitet am 20.03.2023

Produktidentifikation:

Handelsname N°8 VANILLA Verwendungszweck Raum Duft

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

Distributor CH: Supair-Tel AG Europastrasse 30 CH - 8152 Glattbrugg Tel: 044 872 16 16 info@supair.ch

Nationale Notfallnummer: 145 (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus

der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und

Italienisch)

Informationen für die Verwender betreffend:

Abschnitt 7

Abschnitt 8

Abschnitt 13

Abschnitt 15

Deckblatt erstellt: 20.03.2023

MY SENSO SRL NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Seite Nr. 1/12

Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

DE

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit Anhang II der REACH-Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Kode: NCNWC00036
Bezeichnung N°8 VANILLA

UFI: 3FK0-S0JC-U00F-VT5E

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

Beschreibung/Verwendung Umwelt Parfüm

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname MY SENSO SRL via J. Kravogl, 5/B

Standort und Land 39100 Bolzano (bz)

italia

Tel. 0471053295 Fax 0471053296

E-mail der sachkundigen Person,

die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist info@mysenso.it

1.4. Notrufnummer

Für dringende Information wenden Sie sich an CENTRI ANTIVELENO:

Bologna - Ospedale Maggiore - tel. 051/6478955 Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo - 800 883300

Catania - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - tel. 095/7594120

Cesena - Ospedale Maurizio Bufalini - tel. 0547/352612 Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi - 055 7947819

Genova - Ospedale Gaslini - 010/3760873

Lecce - Ospedale Regionale Vito Fazzi - tel. 0832/351105 Messina - Unità degli Studi di Messina - tel. 090/2212451 Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - tel. 02/66101029 Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - tel. 081/5453333

Padova - Istituto di Farmacologia Universitaria - tel. 049/931111

Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri - 0382 24444 Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343 Roma - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - tel. 06/68593726

Roma - Policlinico Umberto I - tel 06/49978000 Torino - Università di Torino Via Achille Mario Dogli

Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - tel. 800011858

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften nach der Verordnung (EG) 1272/2008 (CPL) (und nachfolgenden Änderungen und Anpassungen) als gefährlich eingestuft. Demnach ist dem Produtk ein Beiblatt über sicherheitsrelevante Daten nach den Vorschriften der Veroordnung (EU) 2020/878.

Eventuellle Zusatzangaben über Gesundheits- und/oder Umgebungsgefährdungen sind unter den Abschnitten 11 und 12 aufgeführt.

Gefahreinstufung und Gefahrangabe:

Entzündbare Flüssigkeiten, gefahrenkategorie 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Augenreizung, gefahrenkategorie 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Seite Nr. 2 / 12 Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

DF

Durchsicht Nr.4

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren .../>>

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrkennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) und darauffolgenden Änderungen und Anpassungen.

Gefahrenpiktogramme:



Signalwörter: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P501 Entsorgen Sie das Produkt und den Behälter gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen

Vorschriften.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht

rauchen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser / . . . waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT- bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten ≥ als 0,1%.

Das Produkt enthält keine Stoffe, die endokrinschädliche Eigenschaften in Konzentration von ≥ 0,1% aufweisen.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

Kennzeichnung x = Konz. % Klassifizierung (EG) 1272/2008 (CLP)

Ethanol

INDEX 603-002-00-5 $78 \le x < 82$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

CE 200-578-6 Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%

CAS 64-17-5

REACH Reg. 01-2119457610-43-xxxx

3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyd

INDEX $2 \le x < 2.5$ Eye Irrit. 2 H319

CE 204-464-7 CAS 121-32-4

REACH Reg. 01-2119958961-24-xxxx

Vanillin

INDEX 1,5 ≤ x < 2 **Eye Irrit. 2 H319**

CE 204-465-2 CAS 121-33-5

REACH Reg. 01-2119516040-60-xxxx

Der ausführliche Text der Gefahrenangaben (H) ist unter dem Abschnitt 16 des Beiblattes angegeben.

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 DE vom 20/03/2023
Gedruckt am 20/03/2023
Seite Nr. 3 / 12
Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

AUGEN: Eventuelle Kontaktlinsen sind zu entfernen. Man muss sich unverzüglich und ausgiebig mit Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen, wobei die Augenlieder gut geöffnet werden sollen. Beim weiter bestehenden Problem ist ein Arzt zu Rate zu ziehen.

HAUT: Beschmutzte, getränkte Kleidung ist auszuziehen. Man muss sich unverzüglich und ausgiebig mit Wasser abwaschen. Besteht die Reizung weiter, so ist ein Arzt zur Rate zu ziehen. Verunreinigte Kleidung ist vor erneutem Gebrauch zu waschen.

EINATMEN: Die betroffene Person ist ins Freie zu tragen. Ist die Atmung schwerfällig, so ist ein Arzt zur Rate zu ziehen.

VERSCHLUCKEN: Ein Arzt ist unverzüglich zur Rate zu ziehen. Erbrechen darf nur auf Anweisung des Arztes herbeigeführt werden. Ohne Anweisung des Arztes bzw. wenn die betroffene Person ohnmächtig ist, darf nichts mündlich verabreicht werden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine besonderen Informationen zu von diesem Produkt verursachten Symptomen und Wirkungen bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Angaben nicht vorhanden.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Die Löschmittel sind: Kohlenstoffdioxid, Schaum, chemisches Pulver. Bei nicht entzündeten Produktaustritten bzw. Verschüttungen kann Sprühwasser zur Verstreuung entflammbarer Dämpfen und zum Schutz der dem Austritt entgegentretenden Personen verwendet werden. NICHT GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Es dürfen keine Wasserstrahlen eingesetzt werden. Wasser ist zur Brandlöschung nicht wirksam, kann jedoch zur Kühlung der geschlossenen, den Flammen ausgesetzten Behältern eingesetzt werden, um Explosionen vorzubeugen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

GEFAHREN INFOLGE DER AUSSETZUNG BEI BRAND

Bei Feuer ausgesetzten Behältern kann Explosionsgefahr bestehen. Das Einatmen der Verbrennungsprodukte ist zu vermeiden.

Ethanol

la combustione genererà ossidi di carbonio

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

ALLGEMEINE ANGABEN

Die Behälter sind mit Wasserstrahlen abzukühlen, um den Zerfall des Produkts und die Bildung von potentiell gesundheitsschädlichen Substanzen zu verhindern. Eine komplette Brandschutzkleidung ist stets zu tragen. Löschwasser, die nicht in die Abwasserleitungen gelangen dürfen, sind aufzunehmen. Das zum Löschen verwendete Wasser und die Brandrückstände sind gemäß den gültigen Bestimmungen aufzunehmen.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Normale Feuerbekämpfungskleidungstücke, z. B. ein Druckluftbeatmungsgerät mit offenem Kreislauf (EN 137) Feuerbekämpfungssatz (EN469), Feuerbekämpfungshandschuhe (EN 659) und Feuerwehrstiefel (HO A 29 bzw. A30).

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die Leckage darf blockiert werden, wenn keine Gefahr besteht.

Angemessene Schutzvorrichtungen (einschl. der Personenschutzvorrichtungen gemäß Abs. 8 aus den Sicherheitsangaben) sind zur Vorbeugung der Kontaminierung von Haut, Augen und persönlichen Kleidungsstücken aufzusetzen. Diese Anweisungen gelten sowohl für Aufbereitungsaufseher als auch für Not-Aus-Eingriffe.

Personen ohne Schutzkleidung vom Ort entfernen. Eine explosionsschützende Vorrichtung verwenden. Jede Art von Zündquelle (Zigaretten, Flammen, Funken usw.) oder Wärmequelle ist aus dem Bereich zu entsorgen, in dem das Produkt ausgetreten ist.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Es ist zu verhindern, dass das Produkt in Abwässer, Oberflächenwasser, Grundwasser eindringt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Seite Nr. 4 / 12 Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung .../>>

Das ausgetretene Produkt ist in ein geeignetes Behältnis einzusaugen. Das einzusetzende Behältnis ist auf Verträglichkeit mit dem Produkt zu prüfen, wobei der Absch. 10 maßgebend ist. Das Restprodukt ist mit trägem, absorbierendem Material aufzunehmen. Es ist für eine ausreichende Belüftung des betroffenen Bereichs zu sorgen. Die Entsorgung von verseuchtem Material muss gemäß den Vorschriften unter Punkt 13 erfolgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Eventuelle Angaben zum persönlichen Schutz und der Entsorgung sind unter den Abschnitten 8 und 13 aufgeführt.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es ist von Hitze, Funken und freier Flamme fernzuhalten, vom Rauchen und von Streichhölzer- bzw. Feuerzeuggebrauch abzusehen. Ohne die erforderliche Belüftung können sich die Dämpfe in den unteren Schichten in Fußbodennähe ansammeln und sich auch unter Gefahr eines Flammrückschlags fernzünden. Ansammlung elektrostatischer Ladungen sind zu vermeiden. Bei großformatigen Verpackungen ist während des Umfüllens ein Anschluss an eine Erdungssteckdose herzustellen und antistatische Schuhe sind anzuziehen. Starkes Schütteln und rasches Fliessen der Flüssigkeit in Rohrleitungen und Geräten können zur Bildung und Ansammlung elektrostatischer Aufladungen führen. Um eine Brand- und Explosionsgefahr zu vermeiden, darf nie Druckluft bei der Handhabung benutzt werden. Die Behälter sind vorsichtig zu öffnen, da sie unter Druck stehen können. Essen, Trinken, Rauchen sind bei dem Produkteinsatz verboten. Produktstreuung in der Umwelt ist vorzubeugen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahrung nur in Originalbehältern. Die Behälter sind geschlossen, an einem gut belüfteten Ort, geschützt vor der direkten Sonneneinstrahlung aufzubewahren. Es ist an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufzubewahren, von Wärmeqüllen, freier Flamme, Funken und anderen Zündquellen fernzuhalten. Die Gebinden sind von ggf. unverträglichen Werkstoffen fernzuhalten, wobei auf den Abschnitt 10 Bezug zu nehmen ist.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Angaben nicht vorhanden.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Referenzhandbuch Normen:

ITA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

TLV-ACGIH ACGIH 2021

| Vanillin | | |
|---|-------|-------|
| Vorgesehene, Umwelt nicht belastende Konzentration - PNEC | | |
| Referenzwert in Süßwasser | 0,118 | mg/l |
| Referenzwert in Meereswasser | 0,012 | mg/l |
| Referenzwert für Ablagerungen in Süßwasser | 58,22 | mg/kg |
| Referenzwert für Ablagerungen in Meereswasser | 5,822 | mg/kg |
| Referenzwert für Kleinstorganismen STP | 10 | mg/l |
| Referenzwert für Erdenwesen | 11,54 | mg/kg |

Durchsicht Nr.4 vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Seite Nr. 5 / 12

Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

mg/kg

DF

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen/>>

| | | | 3-Ethoxy-4-Hy | droxybenzalde | ehyd | | | | |
|--|--|---------------|---------------|---------------|--------|--------|---------------|------------|--|
| orgesehene, Umwelt | nicht belast | ende Konzenti | • | • | | | | | |
| Referenzwert in Süß | Swasser | 0,118 | mg/l | | | | | | |
| Referenzwert in Meereswasser | | | | | | | mg/l | | |
| Referenzwert für Ablagerungen in Süßwasser | | | | | | | mg/kg | | |
| Referenzwert für Ablagerungen in Meereswasser | | | | | | | mg/kg | | |
| Referenzwert für Kleinstorganismen STP | | | | | | | mg/l | | |
| Referenzwert für Erdenwesen | | | | | | | mg/kg | | |
| Gesundheit – abgeleitetes wirkungsneutrales Niveau – DNEL / DMEL | | | | | | | | | |
| | Auswirkungen bei Verbrauchern Auswirkunger | | | | | | bei Arbeitern | | |
| Aussetzungsweg | Lokale | System | Lokale | System | Lokale | System | Lokale | System | |
| | akute | akute | chronische | chronische | akute | akute | chronische | chronische | |
| mündlich | | | | 2.50 | | | | | |
| | | | | mg/kg bw/d | | | | | |
| Einatmung | | 17,5 | | 8.75 | | 98 | | 49 | |
| | | mg/m3 | | mg/m3 | | mg/m3 | | mg/m3 | |
| hautbezogen | | | | 2,5 | | | | 7 | |

mg/kg bw/d

| | | | | F.1 | | | | | |
|---|---------------|-------------|-----------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------|-------------|------------|------------|
| | | | | Eti | hanol | | | | |
| Schwellengrenzwe | | | | | | | | | |
| Тур | Staat | TWA/8St | | STEL/15Min | | Bemerkungen / Beobachtungen | | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | | |
| VLEP | ITA | 60 | | 240 | | HAUT | | | |
| TLV-ACGIH | | | | 1884 | 1000 | HAUT | | | |
| orgesehene, Um | welt nicht be | elastende K | onzentration | - PNEC | | | | | |
| Referenzwert in | n Süßwasser | | | | | | 0,96 | mg/l | |
| Referenzwert in Meereswasser | | | | | | | 0,79 | mg/l | |
| Referenzwert für Ablagerungen in Süßwasser | | | | | | | 3,6 | mg/kg/d | |
| Referenzwert für Ablagerungen in Meereswasser | | | | | | | 2,9 | mg/kg/d | |
| Referenzwert für Nahrungskette (sekundäre Vergiftung) | | | | | | | 0,00072 | kg/kg | |
| Referenzwert für Erdenwesen | | | | | | | 0,63 | mg/kg/d | |
| Gesundheit – abg | | - | rales Niveau - ei Verbraucherr | | ΞL | Auswirkungen be | i Arbeitern | | |
| Aussetzungswe | g Loka | le Sys | tem I | Lokale | System | Lokale | System | Lokale | System |
| | akute | e akut | e o | chronische | chronische | akute | akute | chronische | chronische |
| mündlich | | | | | 87 | | | | |
| | | | | | mg/kg bw/d | | | | |
| Einatmung | 950 | | | | 114 | 1900 | | | 950 |
| Ü | mg/k | g | | | mg/m3 | mg/m3 | | | mg/m3 |
| hautbezogen | | | | | 206 mg/kg bw/d | | | | |

Erklärung

(C) = CEILING; INHALB = Inhalierbare Fraktion; EINATB = Einatmbare Fraktion; THORXG = Thoraxgängige Fraktion. VND = Erkannte Gefahr, jedoch kein DNEL/PNEC-Wert vorliegend; NEA = Keine zu erwartende Aussetzung; NPI = keine erkannte Gefahr; LOW = geringe Gefahr; MED = mittlere Gefahr; HIGH = hohe Gefahr.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

In Erwägung dessen, dass geeignete Schutzmaßnahmen immer vorrangig gegenüber persönliche Schutzkleidung sein sollten, ist für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes durch eine wirksame lokale Absaugung.

Zur Auswahl von persönlichen Schutzvorrichtungen sind evtl. die vertrauten Chemikalien-Hersteller zur Rate zu ziehen.

Die persönlichen Schutzvorrichtung sind mit der CE-Markierung zu versehen, welche deren Eignung für die gültigen Vorschriften bezeugt. Not-Aus-Duschen mit Gesicht-Augen-Spülen sind vorzusehen.

HANDSCHUTZ

Die Hände sind mit Arbeitshandschuhen der Kategorie III zu schützen (Bez. Norm EN 374).

Zur endgültigen Materialauswahl für die Arbeitshandschuhe müssen folgende Aspekte einbezogen werden: Verträglichkeit, Abbau, Bruchzeit und Permeabilität

Bei Präparaten ist die Arbeitshandschuhbeständigkeit an chemischen Wirkmitteln vor deren Verwendung geprüft werden, da sie nicht vorhersehbar ist. Die Handschuhverschleißzeit wird durch Aussetzungsdauer und Einsatzmodalitäten bedingt. HAUTSCHUTZ

Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Unfallschutzschuhe der Kategorie I sind zu tragen (siehe Verordnung 2016/425 und Norm EN ISO 20344). Nach Ausziehen der Schutzkleidung muss man sich mit Wasser und Seife waschen.

Birgt das Arbeitsumfeld eine Explosionsgefahr, so ist die Bereitstellung von antistatischen Kleidungsstücken in Erwägung zu ziehen. AUGENSCHUTZ

Der Einsatz von eindringungssicheren Brillen ist empfohlen (Bez. Norm EN 166).

ATEMSCHUTZ

Bei Überschreitung des Schwellenwertes (z. B. TLV-TWA) des Stoffes bzw. eines oder mehrerer im Produkt enthaltenen Stoffe, Es empfiehlt

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

DF

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

sich, eine Maske mit Filter Typ AX aufzusetzen, deren Einsatzgrenzfall durch den Hersteller festgelegt sein wird (Bez. Norm EN 14387). Bei Vorhandensein von Gasen bzw. Dämpfen anderer Beschaffenheit und/oder Gas bzw. Dämpfen mit Partikeln (Aerosol, Rauch, Nebel, usw.) sind Kombifilter vorzusehen.

Reichen die ergriffenen, technischen Maßnahmen zur Minderung der Aussetzung des Arbeitnehmers an den berücksichtigten Schwellenwerte nicht aus, so ist Einsatz von Atemwege-Schutzvorrichtungen notwendig. Der durch die Maske gegebene Schutz ist in jedem Fall begrenzt.

Wenn der berücksichtige Stoff geruchslos ist bzw. dessen Geruchsschwelle den entsprechenden TLV-TWA überschreitet oder aber im Notfall, Ein selbstbetätigtes Druckluft-Atemgerät mit offenem Kreis (Bez. Norm EN 137) bzw. ein Atemgerät mit äußerem Lufteinlass (Bez. Norm EN138) sind aufzusetzen. Zur einwandfreien Auswahl des Atemwege-Schutzvorrichtung ist die Norm EN 529 aufschlaggebend.

NACHPRÜFUNGEN DER UMWELTAUSSETZUNG.

Die Emissionen aus Herstellverfahren, einschl. derer aus Belüftungsgeräten, sollten auf Einhaltung der Umweltschutzvorschriften geprüft werden.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Eigenschaften Physikalischer Zustand | Wert | t sigkeit | Angaben Konzentration: 100 % | | |
|---|-------|----------------|--|--|--|
| 1 Hysikansoner Zastana | 1 100 | signon | Temperatur: 20 °C | | |
| Farbe | blass | saelb | Konzentration: 100 % | | |
| | | -9 | Temperatur: 20 °C | | |
| Geruch | char | akteristisch | Konzentration: 100 % | | |
| | | | Temperatur: 20 °C | | |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | nicht | verfügbar | Grund für das fehlen von daten:dato non | | |
| | | • | misurato | | |
| Siedebeginn > | 35 | °C | Konzentration: 100 % | | |
| Entzündbarkeit | non | pertinente | | | |
| Untere Explosionsgrenze | 3,5 | % (v/v) | Bemerkung:Etanolo | | |
| | | | Konzentration: 100 % | | |
| | | | Temperatur: 20 °C | | |
| Obere Explosionsgrenze | 15 | % (v/v) | Bemerkung:Etanolo | | |
| | | | Konzentration: 100 % | | |
| | | | Temperatur: 20 °C | | |
| Flammpunkt < | 23 | °C | Konzentration: 100 % | | |
| Selbstentzündungstemperatur < | 425 | °C | Bemerkung:Etanolo | | |
| | | | Konzentration: 100 % | | |
| Zersetzungstemperatur | non | disp°oCnibile | Bemerkung:test non effettuato | | |
| Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur | | | | | |
| (SADT) | nicht | verfügbar | Bemerkung:test non effettuato | | |
| pH-Wert | | | Konzentration: 100 % | | |
| | | | Temperatur: 20 °C | | |
| Kinematische Viskosität | | verfügbar | Bemerkung:non rilevata | | |
| Dynamische Viskosität | | disponibile | Bemerkung:non rilevata | | |
| Loeslichkeit | solul | bile in alcool | Konzentration: 100 % | | |
| | | | Temperatur: 20 °C | | |
| Verteilungskoeffizient: N-Oktylalkohol/Wasser | non | disponibile | Bemerkung:non applicabile | | |
| Dampfdruck | | verfügbar | Bemerkung:non disponibile | | |
| Dichte und/oder relative Dichte | | kg/l | Konzentration: 100 % | | |
| | | | Temperatur: 20 °C | | |
| Relative Dampfdichte | nicht | verfügbar | Grund für das fehlen von daten:dato non misurato | | |

Partikeleigenschaften

Medianwert des äquivalenten Durchmessers

Bemerkung: Non applicabile

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Angaben nicht vorhanden.

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 Vom 20/03/2023
Gedruckt am 20/03/2023
Seite Nr. 7 / 12
Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften/>

Explosive Eigenschaften non esplosivo

Oxidierende Eigenschaften non ossidante

Konzentration: 100 % Temperatur: 20 °C Konzentration: 100 % Temperatur: 20 °C

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine besonderen Reaktionsgefahren mit anderen Stoffen unter den normalen Einsatzbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft explosive Mischungen bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung ist zu vermeiden. Ansammlung elektrostatischer Ladungen sind zu vermeiden. Beliebige Zündquellen sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Ethanol

gomma naturale, PVC, plastica metil-metacrilato, poliammidi, zinco, ottone, alluminio in determinate condizioni.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Durch thermische Zersetzung oder im Brandfall können sich potentiell für die Gesundheit gefährliche Dämpfe bilden.

Ethano

Stabile in condizioni normali. La combustione genererà ossidi di carbonio.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

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

Vanillin

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 3000 mg/kg; LOAEL: 10000 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 3450 μg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 1100 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): slightly irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @10%

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m3

Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyd

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 431):

NOEL (no observed effect level): 9400 µg/cm² LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

 $\hbox{Eye: Irritation (ocular)(FHSA): serious irritating}$

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m3

Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Metabolismus, Toxikokinetik, Wirkungsmechanismus und weitere Informationen

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 DE vom 20/03/2023
Gedruckt am 20/03/2023
Seite Nr. 8 / 12
Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben .../>>

Angaben nicht vorhanden.

Angaben zu wahrscheinlichen expositionswegen

Angaben nicht vorhanden.

Verzögert und sofort auftretende wirkungen sowie chronische wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender exposition

Angaben nicht vorhanden.

Wechselwirkungen

Angaben nicht vorhanden.

AKUTE TOXIZITÄT

ATE (Inhalativ) der Mischung:

ATE (Oral) der Mischung:

Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff)

Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff)

ATE (Dermal) der Mischung:

Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff)

Vanillin

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg LD50 (Oral): 3978 mg/kg ECHA

3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyd

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg EHCA LD50 (Oral): > 3160 mg/kg ECHA

Ethanol

LD50 (Oral): > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inhalativ dämpfen): > 120 mg/l/4h Pimephales promelas

ÄTZ- / REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG / -REIZUNG

Verursacht schwere Augenreizung

SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE/HAUT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

KEIMZELL-MUTAGENITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

KARZINOGENITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

SPEZIFISCHE ZIELORGAN - TOXIZITÄT BEI EINMALIGER EXPOSITION

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

SPEZIFISCHE ZIELORGAN - TOXIZITÄT BEI WIEDERHOLTER EXPOSITION

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

ASPIRATIONSGEFAHR

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 DE vom 20/03/2023
Gedruckt am 20/03/2023
Seite Nr. 9 / 12
Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben .../>>

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Nach den zur Verfügung stehenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potentieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit aufgeführt sind.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Vanillin

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 120 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyd

a) Tossicità acquatica acuta - Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi (Bacterial Reverse Mutation Test: OECD 471) 158.7 mg/l - Durata h: 3

- Note: ECHA

Vanillin

LC50 - Fische 57 mg/l/96h

EC50 - Krustentiere 36,79 mg/l/48h ECHA
EC50 - Algen / Wasserpflanzen 78,6 mg/l/72h ECHA
NOEC chronisch Krustentiere 26,8 mg/l ECHA

3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyd

 LC50 - Fische
 87,6 mg/l/96h ECHA

 EC50 - Krustentiere
 26,2 mg/l/48h ECHA

 EC50 - Algen / Wasserpflanzen
 > 100 mg/l/72h ECHA

 EC10 Krustentiere
 12,7 mg/l/48h

 NOEC chronisch Algen / Wasserpflanzen
 21,2 mg/l ECHA

Ethanol

 LC50 - Fische
 13500 mg/l/96h

 EC50 - Krustentiere
 12340 mg/l/48h

 EC50 - Algen / Wasserpflanzen
 275 mg/l/72h

 NOEC chronisch Krustentiere
 > 10 mg/l

 NOEC chronisch Algen / Wasserpflanzen
 3240 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethanol

Wasserlößlichkeit >1000-10000 mg/l

Schnell abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Ethanol

Einteilungsbeiwert: n-Oktanol / Wasser > 3,5 Log Kow

12.4. Mobilität im Boden

Angaben nicht vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT- bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten ≥ als 0,1%.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nach den zur Verfügung stehenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potentieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Auswirkungen auf die Umwelt aufgeführt sind.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Angaben nicht vorhanden.

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Seite Nr. 10 / 12

Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

DE

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Wieder verwenden, falls möglich. Produktrückstände sind als gefährlicher Abfall zu betrachten. Die Gefährlichkeit der Abfälle, die dieses Produkt teilweise enthalten, muss auf der Grundlage der gültigen Rechtsbestimmungen evaluiert werden.

Die Beseitigung muss einem für die Abfallwirtschaft zugelassenen Unternehmen unter Berücksichtigung der Landes- und ggf. der lokalen Bestimmungen anvertraut werden.

Der Transport der Abfälle kann dem ADR unterliegen.

KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL

Kontaminiertes Verpackungsmaterial muss der Wiederverwertung oder Beseitigung gemäß den Landesvorschriften für die Abfallwirtschaft zugeführt werden.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1266

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / RID: PERFUMERY PRODUCTS
IMDG: PERFUMERY PRODUCTS
IATA: PERFUMERY PRODUCTS

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR / RID: Klasse: 3 Etikett: 3

IMDG: Klasse: 3 Etikett: 3

IATA: Klasse: 3 Etikett: 3



14.4. Verpackungsgruppe

ADR / RID, IMDG, IATA:

14.5. Umweltgefahren

ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR / RID: HIN - Kemler: 33 Begrenzten Mengen: 5 L Beschränkungsordnung für Tunnel:

(D/E)

Special provision: 163, 640D

IMDG:EMS: F-E, S-DBegrenzten Mengen: 5 LIATA:Cargo:Hochstmenge 60 L

Pass.: Hochstmenge 5 L

Special provision: A3, A72

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Angaben nicht zutreffend.

Angaben zur Verpackung 364 Angaben zur Verpackung 353

NCNWC00036 - N°8 VANILLA

Durchsicht Nr.4 vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

DF

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Seveso-Kategorie - Richtlinie 2012/18/EU:

P5c

Einschränkungen zu dem Produkt bzw. den Stoffen gemäß dem Anhang XVII Verordnung (EG) 1907/2006

<u>Produkt</u>

Enthaltene Stoffe

Punkt 75

Verordnung (EU) 2019/1148 - über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe nicht anwendbar

Stoffe gemäß Candidate List (Art. 59 REACH)

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine SVHC-Stoffen in Gehaltsprozenten ≥ als 0,1%.

Genehmigungspflichtige Stoffe (Anhang XIV REACH)

Keine

Ausfuhrnotifikationspflichtige Stoffe Verordnung (EU) 649/2012:

Keine

Rotterdamer Übereinkommen-pflichtige Stoffe:

Stockholmer Übereinkommen-pflichtige Stoffe:

Keine

Vorsorgeuntersuchungen

Bei arbeiten mit diesem Produkt sind keine Vorsorgeuntersuchungen erforderlich. Dies nur unter der Bedingung, dass die Ergebnisse der Risiköinschätzung beweisen, dass nur ein mäßiges Risiko für die Sicherheit und die Gesundheit der Arbeiter besteht, und dass die Maßnahmen, die von der Richtlinie 98/24/EG vorgesehen sind, genügen, um das Risiko zu beschränken..

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Produkt wurde durchgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Text der Gefahrenangaben (H), welche unter den Abschnitten 2-3 des Beiblattes erwähnt sind:

Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2 Augenreizung, gefahrenkategorie 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- ADR: Europäisches Übereinkommen über Straßenbeförderung gefährlicher Güter
- ATE: Schätzwert Akuter Toxizität
- CAS: Nummer des Chemical Abstract Service
- CE50: Bei 50% der dem Versuch ausgesetzen Bevölkerung wirkungsvolle Konzentration
- CE: ESIS-Identifikationsnummer (Europäische Ablage existierender Stoffe)
- CLP: Verordnung (EG) 1272/2008
- DNEL: Abgeleitetes, wirkungsloses Niveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Global harmonisiertes System zum Einstufung und Kennzeichnung von Chemicalien
- IATA DGR: Regelung zur Beförderung gefährlicher Güter des Internationalen Luftbeförderungsverbandes
- IC50: Immobilisierungskonzentration bei 50% der dem Versuch untergehenden Bevölkerung
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikationsnummer im Anhang VI zu CLP
- LC50: Tödliche Konzentration 50%
- LD50: Tödliche Dosis 50%
- OEL: berufsbedinger Aussetzungsgrad
- PBT: Persistent bioakkumulierend und giftig nach REACH

Durchsicht Nr.4 vom 20/03/2023 Gedruckt am 20/03/2023 Seite Nr. 12 / 12 Ersetzt die überarbeitete Fassung:3 (vom 20/03/2023)

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben .../>>

- PEC: voraussehbare Umweltkonzentration
- PEL voraussehbares Aussetzungsniveau
- PNEC: voraussehbare wirkungslose Konzentration
- REACH: Verordnung (EG) 1907/2006
- RID: Verordnung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
- TLV: Schwellengrenzwert
- TVL CEILING: diese Konzentration darf bei der Arbeitsaussetzung niemals überschritten werden.
- TWA: mittelfristige gewogene Aussetzungsgrenze
- TWA STEL: kurzfristige Aussetzungsgrenze
- VOC: flüchtige organische Verbindung
- vPvP: sehr persistent und sehr bioakkumulierend nach REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen.

ALLGEMEINE BIBLIOGRAPHIE:

- 1. Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)
- 2. Verordnung (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP)
- 3. Verordnung (EU) 2020/878 (Anhang II REACH Verordnung)
- 4. Verordnung (EG) 790/2009 des Europäischen Parlaments (I Atp. CLP)
- 5. Verordnung (EU) 286/2011 des Europäischen Parlaments (II Atp. CLP)
- 6. Verordnung (EU) 618/2012 des Europäischen Parlaments (III Atp. CLP)
- 7. Verordnung (EU) 487/2013 des Europäischen Parlaments (IV Atp. CLP)
- 8. Verordnung (EU) 944/2013 des Europäischen Parlaments (V Atp. CLP)
- 9. Verordnung (EU) 605/2014 des Europäischen Parlaments (VI Atp. CLP)
- 10. Verordnung (EU) 2015/1221 des Europäischen Parlaments (VII Atp. CLP)
- 11. Verordnung (EU) 2016/918 des Europäischen Parlaments (VIII Atp. CLP)
- 12. Verordnung (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Verordnung (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Verordnung (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Verordnung (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Delegierte Verordnung (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Verordnung (EU) 2019/1148
- 18. Delegierte Verordnung (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegierte Verordnung (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegierte Verordnung (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegierte Verordnung (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegierte Verordnung (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webseite IFA GESTIS
- Webseite ECHA-Agentur
- Datenbank für SDB-Vorlagen für chemische Stoffe Gesundheitsministerium und Istituto Superiore di Sanità (Italien)

Erläuterung für den Benutzer:

die in dieser Karte vorhandenen Informationen gründen sich auf die Kenntnisse, die bei uns, am Datum der letzten Version, verfügbar sind. Der Benutzer muß sich über die Tauglichkeit und Vollständigkeit der Informationen, bezüglich des speziellen Gebrauches des Produktes, vergewissern.

Man darf dieses Dokument nicht als Garantie von keiner spezifischen Eigenschaft des Produktes interpretieren.

Weil der Gebrauch des Produktes nicht direkt von uns kontrolliert wird, hat der Benutzer die Pflicht, unter eigener Verantwortung, die Gesetze und die geltenden Vorschriften, im Bereich der Hygiene und der Sicherheit, zu beachten. Für nicht korrekten Gebrauch wird nicht gehaftet. Das mit der Chemikalienhandhabung beauftragte Personal ist entsprechend auszubilden.

BERECHNUNGSMETHODEN ZUR EINSTUFUNG

Chemisch-physikalischen Gefahren: Die Einstufung des Produkts wurde aus den in der CLP-Verordnung, Anhang I, Teil 2, festgelegten Kriterien abgeleitet. Die Bestimmungsmethoden für die chemischen und physikalischen Eigenschaften sind in Abschnitt 9 aufgeführt. Gesundheitsgefahren: Die Einstufung des Produkts beruht auf den Berechnungsmethoden, wie in Anhang I der CLP-Verordnung, Teil 3, aufgeführt, soweit nicht in Abschnitt 11 anders angegeben.

Umweltgefahren: Die Einstufung des Produkts beruht auf den Berechnungsmethoden, wie in Anhang I der CLP-Verordnung, Teil 4, aufgeführt, soweit nicht in Abschnitt 12 anders angegeben.

Änderungen im Vergleich zur vorigen Revision:

An folgenden Sektionen sind Änderungen angebracht worden:

03/05/08/09/10/11/12/14/15.