



Sicherheitsdatenblatt · Veiligheids datasheet
Sécurité fiche technique · Security datasheet
Scheda sicurezza · Zabezpečeni datasheet

DE

Reinigungstücher Novoclean Art.-Nr. 51 01 00

NL

Reinigingsdoekjes Novoclean art.-nr. 51 01 00

FR

Chiffons humides NOVOcare clean Réf. 51 01 00

GB

Cleaning wipes Novoclean Art.-Nr. 51 01 00

IT

Salviette umidificate Novoclean n. art. 51 01 00

CZ

Čisticí utěrky Novoclean Obj. č. 51 01 00



EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Reinigungstücher Novoclean

- 1. Identifizierung des Stoffs / Gemischs und der Firma / des Unternehmens**
 - 1.1 Produktidentifikator**

Name des Materials: Reinigungstücher Novoclean
Produktcode:
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Produkts: Reinigungstücher für Hände und Gegenstände
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:**

Lieferant: STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6
42107 Wuppertal
Telefon: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0
Telefax: +49 (0)202 49 20 - 111
info@storch.de
www.storch.de
 - 1.4 Notfallnummer:**

01827 283322 (Erreichbar von 8.30 – 17.00 Uhr).
- 2. Mögliche Gefahren**
 - 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß 1272/2008/EG
**Das Produkt ist als Kosmetikum nicht einstufungspflichtig;
siehe Abschnitte 11 und 12 für entsprechende toxikologische und
ökologische Informationen**
 - 2.2 Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gemäß 1272/2008/EG
Das Produkt ist als Kosmetikum nicht kennzeichnungspflichtig.
Siehe Abschnitt 16 für Informationen zu Inhaltsstoffangaben von
Kosmetika.
 - 2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische: Gefährliche Bestandteile

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. / EG-Nr. / Reg.-Nr.	Einstufung (1272/2008/EG)	Inhalt
d-LIMONEN	5989-27-5 227-813-5 02-2119494323-37-0000	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 2,5 %
DECYL-GLUCOSID	110615-47-9/68515-73-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 1; H318	1 - 5 %

Andere Informationen: Bei dem Produkt handelt es sich um ein von einem Wischtuch aufgesaugtes wässriges Gemisch.
Siehe Abschnitt 16 für den Volltext der oben genannten H-Statements. (1272/2008/EG: Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Die betroffene Person aus dem Gefahrenbereich entfernen und dabei auf die eigene Sicherheit achten. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.

Nach Hautkontakt: Nicht zutreffend - Produkt ist zum Auftragen auf die Haut vorgesehen.

Nach Augenkontakt: Für 10 Minuten mit Wasser spülen und bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken: Unwahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts. Bei Bedarf Mund mit Wasser spülen und Wasser trinken.



Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen: Keine übermäßigen Auswirkungen unter normalen Umständen; bei Bedarf Betroffenen an die frische Luft bringen und Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Kann bei empfindlichen Personen und längerem Kontakt Hautirritationen verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid; Trockenlöschmittel; Alkohol- oder Polymerschaum.
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Bei erhöhten Temperaturen können reizende/toxische Dämpfe freigesetzt werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Weitere Informationen: Standardvorgehensweise für Chemiebrände. Ungeöffnete Behälter mit Wasserstrahl kühlen.
Ablaufendes Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt gibt aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften voraussichtlich keinen Anlass zur Sorge.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Flüssigkeiten mit saugfähigem Material wie z. B. Sand, Erde oder Vermiculite aufnehmen und in einem entsprechend gekennzeichneten Behälter gemäß lokalen / nationalen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13 für Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung und Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Unter Anwendung guter Haushaltsführungsmethoden handhaben.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In kühlen, gut belüfteten Bereichen lagern. Vor Frost, Hitze und Sonnenlicht schützen. Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten. Im Originalbehälter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Für keinen der Bestandteile wurde ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt. DNEL/PNEC: Keine Informationen verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen: Keine besonderen technischen Steuerungseinrichtungen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht zutreffend.



Augenschutz: Nicht erforderlich.

Haut- und Körperschutz: Nicht erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Gute Hygiene- und Sicherheitspraktiken beachten. Während der Verwendung des Produkts nicht essen oder trinken.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse einleiten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand und Farbe	In von Wischtüchern aufgesaugte, wolkenweiße wässrige Flüssigkeit.
Geruch	nach Orangen
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit	Nicht entflammbar, kann aber brennbar sein.
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Untere Explosionsgrenze	Nicht zutreffend
Obere Explosionsgrenze	Nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
Thermische Zersetzung	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht zutreffend
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht brandfördernd
Löslichkeit in Wasser	Löslich (flüssig)
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Nicht bestimmt
pH	10,2 - 10,8
Schmelzpunkt/-bereich	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/-bereich	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	0,97
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient:	n-Oktanol / Wasser
	Keine Daten verfügbar
Viskosität (kinematisch)	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

VOC-Gehalt: 17 g/l

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Im Allgemeinen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Unter Normalbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flammen, Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Chemische Bezeichnung	Oral (LD50)	Inhalation (LC50)	Dermal (LD50)
d-LIMONEN	> 4.300 - 5.500 mg/kg (Ratte)	> 1.000 mg/kg (Maus)	1 - 2,5 %
DECYL-GLUCOSID	> 2.000 mg/kg (Ratte)	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Hautverätzungen/-irritationen: d-Limonen: Reizt die Haut.

Decylglucosid: Reizt die Haut.

Schwere Augenschäden/Augenreizungen: d-Limonen: Reizt die Augen.

Decylglucosid: Verursacht schwere Augenreizungen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: d-Limonen:

Sensibilisierung bei bestimmten Personen möglich.

Decylglucosid: Nicht sensibilisierend.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme: d-Limonen: Keine Daten verfügbar.

Decylglucosid: Keine Daten verfügbar.



Karzinogenität: d-Limonen: Nicht karzinogen
Decylglucosid: Keine Daten verfügbar.
Mutagenität: d-Limonen: Nicht mutagen
Decylglucosid: Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität: d-Limonen: Nicht reproduktionstoxisch.
Decylglucosid: Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT): d-Limonen: Keine Daten verfügbar.
Decylglucosid: Keine Daten verfügbar.

Weitere Angaben

Da der Anteil an gefährlichen Bestandteilen gering ist, ist es unwahrscheinlich, dass das gesamte Produkt erhebliche nachteilige Auswirkungen verursacht.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Chemische Bezeichnung	Spezies	Test	Wert
d-LIMONEN	Wasserflöhe Fische Algen	EC50, 48 h LC50, 48 h EC50, 72 h	0,4 mg / l 33 mg / l 4 mg / l
DECYL-GLUCOSID	Fische	LC50, 48 h	10 - 100 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation erwartet.

12.4 Mobilität im Boden

Das flüssige Produkt ist in Wasser löslich und migriert durch den Boden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsverfahren: Gemäß lokalen und nationalen Bestimmungen entsorgen. Nicht im Abwasser entsorgen. Nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgen. Zugelassenes Abfallentsorgungsunternehmen kontaktieren. Leere Behälter zwecks Recycling oder Entsorgung bei einer zugelassenen Abfallbehandlungsstelle abgeben. Den leeren Behälter nicht verbrennen oder mit einem Schneidbrenner bearbeiten.

14. Angaben zum Transport

ADR / RID	Nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert.
IMDG / IMO	Nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert.
IATA / ICAO	Nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

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

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 17 g/l. (Richtlinie 1999/13/EG). Das/die in diesem Produkt enthaltene(n) Tensid(e) entspricht/entsprechen den in der Verordnung 648/2004/EG über Detergenzien festgelegten Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung 453/2010/EG zur Veränderung der Verordnung 1907/2006/EG erstellt (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).
Tarifnummer: 34011900.



Kennzeichnung gemäß Kosmetik-Verordnung

1223/2009/EG:

Wasser, Decylglucosid, d-Limonen, Propylenglykol, Sorbitanlaurat, Benzylalkohol, Tetranatrium-EDTA, BHT, Bronopol, Iodopropinylbutylcarbamat.

Volltext der in Abschnitt 3 genannten H-Statements

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme

- CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society). {Abschnitt 3}.
- DNEL: Derived No Effect Level (Abschnitt 8).
- EC50: Effektive Konzentration, 50 Prozent. (Abschnitt 12)
- LC50: Tödliche Konzentration, 50 Prozent. (Abschnitte 11/12).
- LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent. (Abschnitt 11).
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Abschnitt 8).
- STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität (Abschnitte 3 und 11).

Haftungsausschluss:

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt, erhebt jedoch nicht den Anspruch auf Vollständigkeit, und darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Dieses Unternehmen haftet nicht für Schäden, die aus der Handhabung des oder dem Kontakt mit dem oben genannten Produkt resultieren.



EG VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Reinigingsdoekjes Novoclean

1. Identificatie van de stof / het mengsel en van het bedrijf / onderneming

1.1 Productidentificatie

Materiële naam: Reinigingsdoekjes Novoclean

Productcode:

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Productgebruik: reinigingsdoeken voor handen en apparatuur.

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6
D-42107 Wuppertal
Telefoon: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0
Fax: +49 (0)2 02 . 49 20 - 111
info@storch.de
www.storch.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

01827 283322 (bereikbaar van 08.30 – 17.00 uur).

2. Gevarenidentificatie

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie 1272/2008/EG

Vrijgesteld aangezien het product een cosmetisch middel is; zie rubrieken 11 en 12 voor alle relevante toxicologische en ecologische informatie

2.2 Etikettering-elementen

Etikettering volgens 1272/2008/EG

Vrijgesteld van de etiketteringsvereisten aangezien het product een cosmetisch middel is.

Zie paragraaf 16 voor informatie over de etikettering van cosmetische ingrediënten.

2.3 Overige gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

3. Samenstelling / informatie over de ingrediënten

3.1 Mengsels:

Gevaarlijke componenten

Chemische naam	CAS-nr. / EG-nr. / Reg. nr.	Classificatie (1272/2008/EG)	Inhoud
d-LIMONEEN	5989-27-5 227-813-5 02-2119494323-37-0000	Flam Liquid 3; H 226 Skin Irrit.2; H 315 Skin Sens.1; H 317 Asp.Tox.1; H 304 Aq.Chronic 1; H 410	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	110615-47-9/68515-73-1	Skin Irrit.2; H 315 Eye Irrit.1; H 318	1 - 5 %

Overige informatie: product is een waterig mengsel dat is geabsorbeerd op een doekje.

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven zijn vermeld.

(1272/2008/EG: verordening betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP)).

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1 Omschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies: verwijder het slachtoffer van de blootstelling en zorg daarbij voor de eigen veiligheid. Geef een bewuste-loze persoon nooit iets via de mond.

Huidcontact: niet van toepassing - product is voor gebruik op de huid.

Oogcontact: spoel gedurende 10 minuten met water en raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.

Inslikken: onwaarschijnlijk vanwege de fysieke eigenschappen van het product; indien getroffen, mond spoelen met water en water te drinken geven. Wek geen braken op.

Raadpleeg een arts.

Inademing: geen ongewenste effecten onder normaleomstandigheden, in de frisse lucht brengen en een arts raadplegen.



4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acute als vertraagde

Kan irritatie van de huid veroorzaken bij gevoelige personen bij langdurig contact.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: koolstofdioxide; droog chemisch poeder; alcohol of polymeer schuim.

Ongeschikte blusmiddelen: sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding: irriterende/giftige dampen kunnen bij verhoogde temperaturen vrijkomen.

5.3 Advies voor brandweertieners:

Speciale beschermende uitrusting: draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aanvullende informatie: standaardprocedure voor chemische branden. Gebruik waternevel om ongeopende verpakkingen af te koelen. Voorkom wegvloeien van vuur in de riolering.

6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van de stof

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale procedures nodig.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Onwaarschijnlijk als reden tot bezorgdheid vanwege de fysieke eigenschappen van het product.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen

Veeg gemorste vloeistof op met absorberend materiaal zoals zand, aarde of vermiculiet en plaats het in een geëtiketteerde container voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie paragrafen 8 en 13 voor informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering.

7. Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige behandeling

Hanteren in overeenstemming met standaard goede huishoudpraktijken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, goed geventileerde ruimte. Bescherm tegen vorst, warmte en zonlicht. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen. Uit de buurt houden van eten, drinken en dierenvoer. Verpakking goed gesloten houden. In originele verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beperking van de blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Er is geen blootstellingslimiet op de werkplaats voor de ingrediënten toegewezen.

DNEL/PNEC: geen informatie beschikbaar

8.2 Blootstellingscontroles

Technische maatregelen: geen specifieke technische maatregelen vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingsbescherming: niet vereist.

Handbescherming: niet van toepassing.

Oogbescherming: niet vereist.

Huid- en lichaamsbescherming: niet vereist.

Hygiënische maatregelen: neem goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken in acht. Niet eten of drinken tijdens het gebruik van het product.

Beheersing van milieublootstelling: niet lozen in afvoeren of rivieren.



9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Staat en kleur	Troebele witte waterige vloeistof geabsorbeerd op doekje.
Geur	Sinaasappel
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar, maar kan brandbaar zijn.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Onderste explosiegrens	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Explosie-eigenschappen	Niet explosief
Thermische ontleding	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandings-temperatuur	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderend
Oplosbaarheid in water	Dispergeerbaar (vloeistof)
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Niet bepaald
pH	10,2 - 10,8
Smeltpunt/bereik	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/bereik	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	0,97
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt:	n-octanol / water Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit (kinematisch)	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie VOS-gehalte: 17 g/l

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Over het algemeen niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen indien opgeslagen en gebruikt zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Open vlammen, ontstekingsbronnen.

10.5 Onverenigbare materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Oxiden van koolstof.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Chemische naam	Oraal (LD50)	Inademen (LC 50)	Dermaal (LD50)
d-LIMONEEN	> 4.300 - 5.500 mg/kg (rat)	> 1.000 mg/kg (schuim)	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	> 2.000 mg/kg (rat)	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie / -irritatie: d-Limoneen: Irriterend voor de huid.

Decyl Glucoside: Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: d-Limoneen: Irriterend voor de ogen.

Decyl Glucoside: Zeer irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: d-Limoneen:

Kan bij sommige personen sensibilisatie veroorzaken.

Decyl Glucoside: Niet-sensibiliserend.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: d-Limoneen:

Geen gegevens beschikbaar.

Decyl Glucoside: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: d-Limoneen: Niet carcinogeen

Decyl Glucoside: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit: d-Limoneen: Niet mutageen

Decyl Glucoside: Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting: d-Limoneen:

Niet giftig voor de voortplanting.

Decyl Glucoside: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit: d-Limoneen:

Geen gegevens beschikbaar.

Decyl Glucoside: Geen gegevens beschikbaar.



Overige informatie

Gezien het feit dat het niveau van aanwezige gevaarlijke ingrediënten laag is, is het onwaarschijnlijk dat het product als geheel significante nadelige effecten zal veroorzaken.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Chemische naam	Soorten	Test	Waarde
d-LIMONEEN	Daphnia Vis Algen	EC 50 48 h LC 50 48 h EC 50 72 h	0,4 mg/l 33 mg/l 4 mg/l
DECYL GLUCOSIDE	Vis	LC 50 48 h	10 - 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Naar verwachting geen bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het vloeibare product is dispergeerbaar in water en migreert door de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Andere nadelige effecten

Geen bekend.

13. Verwijderingsoverwegingen

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: verwijderen in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Geen afval in het riool laten komen. Niet samen met huishoudelijk afval weggooien. Neem contact op met een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Lege verpakkingen moeten voor

recycling of verwijdering naar een goedgekeurde afvalverwerkingslocatie worden gebracht. Verbrand de verpakking niet en gebruik geen snijbrander op de lege verpakking.

14. Transportinformatie

ADR / RID

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transportdoeleinden.

IMDG / IMO

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transportdoeleinden.

IATA / ICAO

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transportdoeleinden.

15. Informatie over de regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving voor de stof of het mengsel

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOC): 17 g/l.

(Richtlijn 1999/13/EG)

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG)

Nr. 648/2004 over detergentia.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling voor dit product uitgevoerd.

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening EU 453/2010, ter wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH - registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).

Tariefnummer: 34011900.

Etikettering volgens Verordening (EG) 1223/2009

betreffende cosmetische producten: Aqua, Decyl Glucoside, d-Limoneen, Propyleenglycol, Sorbitan Laurate, Benzyl Alcohol, Tetrasodium EDTA, BHT, 2-Bromo-2-Nitropropane-1, 3-diol, Iodopropynyl Butylcarbamate.



Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3

H 226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H 304 Kan dodelijk zijn bij inslikken en als het in de luchtwegen terechtkomt.

H 315 Veroorzaakt huidirritatie.

H 317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H 318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H 410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

CAS: Chemical Abstract Service (chemische abstractiedienst, afdeling van de Amerikaanse Chemicaliënvereniging). {Paragraaf 3}.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (paragraaf 8).

EC50: Effectieve concentratie, 50 procent. (Paragraaf 12).

LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent. (Paragraaf 11/12).

LD50: Dodelijke dosis, 50 procent. (Paragraaf 11).®

PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie (paragraaf 8).

STOT: Toxiciteit voor één doelorgaan (paragraaf 3 en 11).

Wettelijke disclaimer:

De bovenstaande informatie wordt geacht juist te zijn, maar is niet bedoeld als allesomvattend en dient slechts als richtlijn. Dit bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit de omgang of het contact met het bovenstaande product.



FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ CE

Chiffons humides NOVOCare clean

1. Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit : Chiffons humides NOVOCare clean

Code du produit :

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit : lingette de nettoyage des mains et des équipements.

1.3 Détails du fournisseur de la fiche technique santé-sécurité

Fournisseur : STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6
D-42107 Wuppertal
Tél. : +49 (0)2 02 . 49 20 - 0
Fax : +49 (0)2 02 . 49 20 - 111
info@storch.de
www.storch.de

1.4 N° de téléphone d'urgence :

01827 283322 (disponible de 08h30 à 17h00).

2. Identification des risques

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification 1272/2008/CE

Exempté puisque le produit est un cosmétique ; se reporter aux points 11 et 12 pour toute information toxicologique et écologique pertinente.

2.2 Éléments d'étiquette

Étiquetage conformément à 1272/2008/CE

Exempté d'exigences d'étiquetage car le produit est un cosmétique.

Se reporter à la section 16 pour des informations relatives à l'étiquetage d'ingrédients cosmétiques.

2.3 Autres risques

Aucune donnée disponible.

3. Composition / informations sur les ingrédients

3.1 Mélanges : composants dangereux

Nom du produit chimique	N° CAS / N° CE / N° enr.	Classification (1272/2008/CE)	Contenu
d-LIMONÈNE	5989-27-5 227-813-5 02-2119494323-37-0000	Flamme liquide 3 ; H 226 Irritant de la peau 2 ; H 315 Sensibilité peau 1 ; H 317 Tox. asp.1 ; H 304 Tox. aq. chron. 1 ; H 410	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	110615-47-9/68515-73-1	Irritant de la peau 2 ; H 315 Irritant des yeux 1 ; H 318	1 - 5 %

Autres informations : le produit est un mélange aqueux absorbé par un chiffon.

Se reporter au point 16 pour le texte complet des déclarations H notées ci-dessus.

(1272/2008/CE : réglementation de classification, étiquetage et emballage des substances et mélanges (CLP)).

4. Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseil général : retirer la victime de l'exposition tout en assurant sa propre sécurité. Ne jamais faire ingurgiter quelque chose à une personne inconsciente.

Contact avec la peau : non applicable - le produit est destiné à une utilisation sur la peau.



Contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes et consulter un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion : improbable du fait des propriétés physiques du produit ; si affecté, rincer la bouche à l'eau et donner de l'eau à boire. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin.
Inhalation : aucun effet indésirable dans des circonstances normales, si affecté, mener à l'air frais et consulter un médecin.

4.2 Symptômes et effets le plus importants, aussi bien aigus que différés
Peut causer des irritations de la peau chez les personnes sensibles en cas de contact prolongé.

4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et de traitement spécial requis
aucun.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agent d'extinction

Agents d'extinction appropriés : dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse alcool ou polymère.

Agent d'extinction inapproprié : jet d'eau à fort volume

5.2 Dangers spéciaux émanant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques lors de la lutte contre l'incendie : des fumées irritantes/toxiques peuvent être libérées à des températures élevées.

5.3 Conseil pour les pompiers :

Équipement de protection spécial : porter un appareil respiratoire isolant. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Autres informations : procédure standard pour les incendies chimiques. Utiliser des jets d'eau pour refroidir des conteneurs non ouverts. Ne pas laisser le feu se répandre et pénétrer dans les canalisations.

6. Mesures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures de secours

Aucune procédure spéciale nécessaire.

6.2 Précautions environnementales

Peu susceptible d'être une cause d'inquiétude en raison des propriétés physiques du produit.

6.3 Méthodes et matériels pour le confinement et le nettoyage

Essuyer tout déversement de liquide avec un matériau absorbant tel que du sable, de la terre ou de la vermiculite, et placer dans un contenant étiqueté pour élimination conformément à la réglementation locale / nationale.

6.4 Référence à d'autres sections

Se reporter aux points 8 et 13 pour les informations relatives à la protection personnelle et à l'élimination.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sûre

Manipuler conformément aux bonnes pratiques environnementales normales.

7.2 Conditions pour un stockage sûr, incluant toute incompatibilité

Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct. Incompatible avec les agents oxydants. Tenir à distance des aliments, des boissons et de la nourriture animale. Maintenir le récipient fermé hermétiquement. Conserver dans le récipient d'origine.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucune information disponible.

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Aucun ingrédient n'est associé à une limite d'exposition sur le poste de travail.

DNEL/PNEC : aucune information disponible.



8.2 Contrôles d'exposition

Mesures d'ingénierie : aucune mesure d'ingénierie spécifique requise.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : non requise.

Protection des mains : non requise.

Protection des yeux : non requise.

Protection de la peau et du corps : non requise.

Mesures d'hygiène : observer une bonne hygiène industrielle et des pratiques sûres. Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation du produit.

Contrôles d'exposition environnementale : ne pas vider dans les égouts ni les rivières.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Information sur les propriétés chimiques et physiques de base

État et couleur	liquide aqueux blanc trouble absorbé par un chiffon.
Odeur	orange
Seuil d'odeur	aucune donnée disponible
Inflammabilité	Non-inflammable, mais peut être combustible.
Point d'éclair	non applicable
Limite d'explosion basse	non applicable
Limite d'explosion haute	non applicable
Propriétés explosives	non explosif
Décomposition thermique	aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	non applicable
Propriétés d'oxydation	non oxydant
Solubilité dans l'eau	dispersible (liquide)
Solubilité dans d'Autres solvants	non déterminée
pH	10.2 - 10.8
Point/plage de fusion	aucune donnée disponible
Point/plage d'ébullition	aucune donnée disponible
Densité relative	0.97
Pression de vapeur	aucune donnée disponible
Densité de vapeur	aucune donnée disponible
Coefficient de partition :	n-octanol/eau aucune donnée disponible
Viscosité (cinématique)	aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Teneur en COV : 17 g/l

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Généralement non réactif.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

aucune si stocké et utilisé comme stipulé.

10.4 Conditions à éviter

Flammes nues, sources d'inflammation.

10.5 Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts. Acides forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

11. Information toxicologique

11.1 Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit chimique	Oral (LD50)	Inhalation (LC 50)	Dermal (LD50)
d-LIMONÈNE	> 4.300 - 5.500 mg/kg (conseil)	> 1.000 mg/kg (souris)	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	> 2.000 mg/kg (conseil)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.

Irritation/corrosion de la peau ; d-limonène : irritant de la peau.

Decyl glucoside : irritant de la peau.

Atteinte grave des yeux/irritation des yeux ; d-limonène : irritant des yeux.

Decyl glucoside : fortement irritant des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau : d-limonène : peut causer une sensibilisation chez certaines personnes.



Decyl glucoside : non-sensibilisant.
Toxicité de dose répétée : d-limonène : aucune donnée disponible.
Decyl glucoside : aucune donnée disponible.
Cancérogénicité : d-Limonène : non cancérogène
Decyl glucoside : aucune donnée disponible.
Mutagénicité : d-Limonène : non mutagène
Decyl glucoside : aucune donnée disponible.
Toxicité pour la reproduction : d-limonène : pas de repro-toxicité.
Decyl glucoside : aucune donnée disponible.
Toxicité d'organe cible spécifique (STOT) : d-limonène :
aucune donnée disponible.
Decyl glucoside : aucune donnée disponible.

Autres informations

Comme le niveau d'ingrédients dangereux présent est bas, le produit dans son intégralité est peu susceptible de causer des effets néfastes considérables.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit chimique	Espèces	Test	Valeur
d-LIMONÈNE	Daphnie Poisson Algue	EC 50 48 h LC 50 48 h EC 50 72 h	0,4 mg/l 33 mg/l 4 mg/l
DECYL GLUCOSIDE	Poisson	LC 50 48 h	10 - 100 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel bioaccumulatif

Aucune bioaccumulation à attendre.

12.4 Mobilité dans le sol

Le produit liquide est dispersible dans l'eau et migre à travers le sol.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Aucun connu.

13. Considérations en matière d'élimination

13 Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination : éliminer conformément aux réglementations locales et nationales. Ne pas éliminer les déchets dans les égouts. Ne pas éliminer ensemble avec les déchets ménagers. Contacter la société d'élimination des déchets agréée. Les conteneurs vides doivent être menés à un site de traitement des déchets homologué aux fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas brûler un conteneur vide ou utiliser un chalumeau de coupe dessus.

14. Informations relatives au transport

ADR / RID	Non classifié comme dangereux aux fins de transport.
IMDG / IMO	Non classifié comme dangereux aux fins de transport.
IATA / ICAO	Non classifié comme dangereux aux fins de transport.

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations relatives à la sécurité, à la santé et à l'environnement / législation spécifique à la substance ou au mélange

Teneur en composés volatiles organiques (CVO) : 17 g/l.
(Directive 1999/13/CE)

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce produit satisfait (satisfont) les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 sur les détergents.

15.2 Évaluation de sécurité chimique

Il n'a pas été procédé à une évaluation de sécurité chimique de ce produit chimique.

16. Autres informations

La présente fiche technique santé-sécurité est préparée conformément au règlement UE 453/2010 amendant le règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).

Numéro de tarif : 34011900.



Étiquetage conformément au règlement (CE) 1223/2009 sur les produits cosmétiques :

Aqua, Decyl Glucoside, d-Limonène, propylène glycol, laurate de sorbitan, alcool benzylique, EDTA tétrasodique, BHT, 2-bromo-2-nitropropane-1, 3-diol, Iodopropynyle butylcarbamate.

Texte intégral des déclarations H visées à l'article 3.

H 226 Liquide et vapeur inflammable.

H 304 Peut être fatal si ingéré ou si entre dans les voies respiratoires.

H 315 Cause une irritation de la peau.

H 317 Peut causer une réaction allergique de la peau.

H 318 Cause de graves atteintes aux yeux.

H 410 Très toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Abréviations et acronymes

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society) {section 3}.

DNEL : Derived No Effect Level (section 8).

EC50 : concentration effective, 50 pour cent. (section 12).

LC50 : concentration fatale, 50 pour cent. (section 11/12).

LD50 : dose létale, 50 pour cent. (section 11).®

PNEC : Predicted No Effect Concentration (section 8).

STOT : Single Target Organ Toxicity (sections 3 et 11).

Mentions légales :

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne prétendent pas à exhaustivité et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Cette société ne peut être tenue responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.



SCHEDA SICUREZZA CE

Salviette umidificate Novoclean

1. Specificazione della sostanza / della miscela e della ditta / impresa

1.1 Indicazioni relative al prodotto

Nome materiale: Salviette umidificate Novoclean

Codice prodotto:

1.2 Scopi di impiego rilevanti della sostanza o della miscela, e scopi di impiego sconsigliati

Impiego prodotto: tovagliette imbevute per pulire mani e attrezzi

1.3 Dati del fornitore che mette a disposizione la scheda dati di sicurezza

Fornitore: STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Platz der Republik 6

D-42107 Wuppertal

Tel.: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0

Fax: +49 (0)2 02 . 49 20 - 111

info@storch.de

www.storch.de

1.4 n° tel. emergenza:

01827 283322 (disponibile dalle ore 08.30 – 17.00).

2. Specificazione rischi

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione 1272/2008/EC

Dispensato dato che si tratta di un prodotto cosmetico, si veda sezioni 11 e 12 per indicazioni tossicologiche ed ecologiche rilevanti.

2.2 Elementi etichetta

Etichettatura secondo 1272/2008/EC

Dispensato da etichettatura dato che si tratta di un prodotto cosmetico.

Si veda sezione 16 per indicazioni sull'etichettatura degli ingredienti di prodotti cosmetici.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

3. Composizione / indicazioni sui componenti

3.1 Miscele: Componenti rischiosi

Denominazione chimica	n° CAS / n° CE / n°	Classificazione (1272/2008/CE)	Contenuto
d-LIMONENE	5989-27-5 227-813-5 02-2119494323-37-0000	Liquido infiamm 3; H 226 Irrit. cutanea 2; H 315 Sens. cutanea 1; H 317 Asp.Tox.1; H 304 Aq. cronico 1; H 410	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	110615-47-9/68515-73-1	Irrit. cutanea 2; H 315 Irrit. occhio1; H 318	1 - 5 %

Altre informazioni: il prodotto è composto da una miscela acquosa assorbita da una tovaglietta in tessuto.

Si veda sezione 16 per il testo completo delle indicazioni inerenti ai rischi di cui sopra. (1272/2008/CE: Norme sulla classificazione, etichettatura ed imballaggio di sostanze e miscele - CLP).

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consiglio generale: rimuovere persone che richiedono delle misure di primo soccorso dall'area di esposizione, assicurando la propria sicurezza in ogni momento. Non dare mai niente da ingerire ad una persona non cosciente.

Contatto cutaneo: non applicabile - si tratta di un prodotto da usare sulla pelle. Contatto con gli occhi: sciacquare con acqua per 10 minuti e rivolgersi ad un medico se l'irritazione persiste.

Ingestione: improbabile a causa delle caratteristiche fisiche del prodotto, comunque in tal caso, sciacquare la bocca con acqua e dare acqua da bere. Non indurre il vomito. Rivolgersi ad un medico.

Inalazione: nessun effetto grave in circostanze normali, comunque cercare l'area fresca e rivolgersi ad un medico.



4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti sia ritardati:

Può causare irritazione cutanea a persone sensibili in caso di contatto prolungato.

4.3 Indicazioni relative all'assistenza medica immediata e a trattamenti speciali richiesti

Nessuna.

5. Misure antincendio

5.1 Sostanze estinguenti

Sostanze estinguenti adatte: diossido di carbonio, polvere chimica secca, schiuma di alcol o schiuma polimerica.

Sostanze estinguenti non appropriate: getto d'acqua di volume elevato

5.2 Particolari pericoli dovuti alla sostanza o alla miscela:

Rischi specifici durante le misure di spegnimento di incendi: eventuali esalazioni irritanti/tossiche emesse a temperature elevate.

5.3 Consigli per chi combatte incendi:

Dispositivi protettivi speciali: indossare dispositivi respiratori.

Utilizzare dispositivi per la sicurezza personale.

Ulteriori informazioni: procedura standard per incendi chimici.

Ricorrere a spruzzi d'acqua per raffreddare contenitori non aperti. Non permettere al fuoco di entrare negli scarichi.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, abbigliamento protettivo e procedure di emergenza

Non sono richieste procedure speciali.

6.2 Precauzioni di tipo ambientale

Improbabile essere causa di preoccupazione a cause delle caratteristiche fisiche del prodotto.

6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia

Pulire delle perdite di liquidi con materiale assorbente, come sabbia, terriccio o vermiculite e riporre in appositi contenitori e poi smaltire secondo le norme vigenti al livello locale / nazionale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si vede le sezioni 8 e 13 per indicazioni riguardanti la protezione personale e lo smaltimento.

7. Impiego e stoccaggio

7.1 Precauzioni per maneggiare il prodotto in modo sicuro

Maneggiare secondo le buone pratiche in ambito domestico.

7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Riporre in un luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da gelo, fonti di calore e raggi solari. Incompatibile con agenti ossidanti. Tenere lontano da alimenti, bevande e mancime. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare nei contenitori originali.

7.3 Applicazione(i) finale(i) specifica(he)

Nessuna informazione disponibile.

8. Limitazione dell'esposizione / protezione personale

8.1 Parametri di controllo:

Nessun componente sottosta a delle limitazioni di esposizioni sul posto di lavoro.

DNEL/PNEC: nessuna informazione disponibile

8.2 Controllo dell'esposizione

Misure ingegneristiche: nessuna misura di tale natura richiesta.

Dispositivi per la sicurezza personale

Protezione per le vie respiratorie: non richiesta.

Protezione delle mani: non applicabile.

Protezione degli occhi: non richiesta.

Protezione della pelle e del corpo: non richiesta.

Misure igieniche: osservare le buone pratiche di igiene industriale e pratiche di sicurezza. Non mangiare o bere, mentre si utilizza il prodotto.

Controllo dell'esposizione ambientale: non rivoltare in scarichi o fiumi.

9. Caratteristiche fisiche e chimiche



9.1 Dati sulle caratteristiche fisiche e chimiche fondamentali.

Stato e colore	Liquido bianco acquoso assorbito in una tovaglietta in tessuto.
Odore	Arancio
Odore soglia	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Non-infiammabile, ma può essere combustibile.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Limite inferiore di esplosione	Non applicabile
Limite superiore di esplosione	Non applicabile
Caratteristiche esplosive	non esplosivo
Decomposizione termica	Nessun dato disponibile
Temperatura di auto-accensione	Non applicabile
Caratteristiche ossidanti	Non-ossidante
Idrosolubilità	Dispersibile (liquido)
Solubilità in altri solventi	Non determinato
pH	10.2 - 10.8
Punto/intervallo di fusione	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
Densità relativa	0.97
Pressione vapore	Nessun dato disponibile
Densità vapore	Nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione:	n-ottanolo/acqua Nessun dato disponibile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni Contenuto COV: 17 g/l

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Generalmente non reattivo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile sotto condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna se conservato e impiegato in modo corretto.

10.4 Condizioni da evitare

Fiamma via, sorgenti di accensioni.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti fortemente ossidanti. Acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta.

Denominazione chimica	Orale (LD50)	Inalazione (LC 50)	Dermale (LD50)
d-LIMONENE	> 4.300 - 5.500 mg/kg (ratto)	> 1.000 mg/kg (Topo)	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	> 2000 mg/kg (ratto)	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea: d-limonene: irritante per la pelle.

Decyl Glucoside: irritante per la pelle.

Danni seri agli occhi/ irritazione degli occhi: d-limonene: irritante per gli occhi.

Decyl Glucoside: fortemente irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione dei tratti respiratori o della cute:

d-limonene: può causare una sensibilizzazione in alcune persone.

Decyl Glucoside: non sensibilizzante.

Tossicità di dose ripetuta: d-limonene: nessun dato disponibile.

Decyl Glucoside: nessun dato disponibile.

Cancerogenità: d-limonene: non cancerogeno

Decyl Glucoside: nessun dato disponibile.

Mutagenità: d-limonene: non mutagenico

Decyl Glucoside: nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione: d-limonene: non tossico per la riproduzione.

Decyl Glucoside: nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT): d-limonene: nessun dato disponibile.

Decyl Glucoside: nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni

A causa del basso livello dei componenti rischiosi presenti, è improbabile che il prodotto nel suo insieme causi effetti negativi.



12.1 Tossicità

Denominazione chimica	Specie	Test	Valore
d-LIMONENE	Dafnia Pesce Alghe	EC 50 48 h LC 50 48 h EC 50 72 h	0.4 mg/l 33 mg/l 4 mg/l
DECYL GLUCOSIDE	Pesce	LC 50 48 h	10 - 100 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Bioaccumulazione escludibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto liquido si disperde nell'acqua e migra nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuno noto.

13. Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento rifiuti

Operazioni di smaltimento: smaltire secondo le regole locali e nazionali. Non smaltire nel sistema fognario. Non smaltire con i rifiuti domestici. Contattare impresa per lo smaltimento di rifiuti con licenza. Container vuoti dovrebbero essere portati presso punti di raccolta approvati per il riciclaggio o lo smaltimento. Non bruciare o impiegare una fiamma ossidrica su contenitori vuoti.

14. Informazioni sul trasporto

ADR / RID Non classificato come rischioso ai fini del trasporto.
IMDG / IMO Non classificato come rischioso ai fini del trasporto.
IATA / ICAO Non classificato come rischioso ai fini del trasporto.

15. Informazioni sulle normative

15.1 Normative/leggi relative alla tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente specifiche per la sostanza/miscela

Composti organici volatili (COV) contenuto: 17 g/l.
(Direttiva 1999/13/CE)

Le sostanze tensioattive contenute in questo prodotto sono a norma con i criteri di biodegradabilità stabiliti della norme (CE) N° 648/2004 per detergenti.

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione di sicurezza chimica per il presente prodotto.

16. Ulteriori informazioni

La scheda di sicurezza è stata preparata secondo le norme UE, 453/2010 che modifica la norma (CE) n° 1907/2006 (REACH - ossia registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizioni per sostanze chimiche).

Numero tariffa: 34011900.

Etichettatura secondo le norme (CE) 1223/2009 per prodotti:

Aqua, decyl glucoside, d-limonene, glicolo propilene, oleato di sorbitano, alcol benzilico, tetrasodio EDTA, BHT, 2-bromo-2-nitropropano-1, 3-diolo, iodopropinil-butylcarbammato.

Per il testo intero riguardante le indicazioni sui rischi, si rimanda alla sezione 3

H 226 Liquidi e vapori infiammabili.

H 304 Potrebbe rilevarsi letale se ingoiato o se entra nelle vie respiratorie.

H 315 Causa irritazione cutanea.

H 317 Può essere causa di una reazione cutanea allergica.

H 318 causa gravi danni agli occhi.

H 410 Molto tossico per vita acquatica con effetti a lungo termine.



Abbreviazioni e acronimi

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della Società della chimica americana) {Sezione 3}.

DNEL: livello derivato senza effetto (Sezione 8).

EC50: Concentrazione effettiva 50 per cento. (Sezione 12).

LC50: Concentrazione letale, 50 per cento. (Sezione 11/12).

LD50: Dose letale, 50 per cento. (Sezione 11).®

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti (Sezione 8).

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio (Sezione 3 e 11).

Nota legale:

Si parte dal presupposto che le informazioni riportate siano corrette, ma non implicano di essere esaustive e vanno considerate solo come una guida. La presente impresa declina ogni responsabilità per danni derivanti dall'impiego o dal contatto con il prodotto menzionato sopra.



EG SAFETY DATASHEET

Cleaning wipes Novoclean

- 1. Identification of the substance / mixture and of the company / undertaking**
 - 1.1 Product Identifier**

Material name: Cleaning wipes Novoclean
Product code:
 - 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

Product use: Hand and equipment cleaning towels.
 - 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**

Supplier: STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6
D-42107 Wuppertal
Phone: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0
Fax: +49 (0)2 02 . 49 20 - 111
info@storch.de
www.storch.de
 - 1.4 Emergency tel. no.:**

01827 283322 (Available from 08.30 – 17.00 hours).
- 2. Hazards identification**
 - 2.1 Classification of the substance or mixture**

Classification 1272/2008/EC
Exempt as product is a cosmetic; see Sections 11 and 12 for any relevant toxicological and ecological information
 - 2.2 Label elements**

Labelling according to 1272/2008/EC
Exempt from labelling requirements as product is a cosmetic.
See Section 16 for cosmetic ingredient labelling information.
 - 2.3 Other hazards**

No data available.

3. Composition / information on ingredients

3.1 Mixtures:

Hazardous components

Chemical Name	CAS No. / EC No. / Reg. No	Classification (1272/2008/EC)	Content
d-LIMONENE	5989-27-5 227-813-5 02-2119494323-37-0000	Flam Liquid 3; H 226 Skin Irrit.2; H 315 Skin Sens.1; H 317 Asp.Tox.1; H 304 Aq.Chronic 1; H 410	1 - 2.5 %
DECYL GLUCOSIDE	110615-47-9/68515-73-1	Skin Irrit.2; H 315 Eye Irrit.1; H 318	1 - 5 %

Other information: Product is an aqueous mixture absorbed onto a cloth wipe.

See Section 16 for the full text of the H-statements noted above.
(1272/2008/EC: Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (CLP) Regulation).

4. First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General advice: Remove casualty from exposure ensuring one's own safety whilst doing so. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Skin contact: Not applicable - product is for use on skin.

Eye contact: Rinse with water for 10 minutes and seek medical advice if irritation persists.

Ingestion: Unlikely due to the product's physical properties; if affected, rinse mouth with water and give water to drink. Do not induce vomiting. Seek medical advice.

Inhalation: No undue effects in normal circumstances, if affected remove to fresh air and seek medical advice.



- 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
May cause irritation to skin in sensitive individuals with prolonged contact.
- 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
None.
- 5. Fire-fighting measures**
- 5.1 Extinguishing media**
Suitable extinguishing media: Carbon dioxide; dry chemical powder; alcohol or polymer foam.
Unsuitable extinguishing media: High volume water jet
- 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
Specific hazards during fire-fighting: Irritating/toxic fumes may be released at elevated temperatures.
- 5.3 Advice for fire-fighters:**
Special protective equipment: Wear self-contained breathing apparatus.
Use personal protective equipment.
Further information: Standard procedure for chemical fires. Use water spray to cool unopened containers. Do not allow fire run-off to enter drains.
- 6. Accidental release measures**
- 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
No special procedures necessary.
- 6.2 Environmental precautions**
Unlikely to be a cause for concern due to the product's physical properties.
- 6.3 Methods and materials for containment and cleaning up**
Wipe up any liquid spillage with absorbent material such as sand, earth, or vermiculite, and place in a labelled container for disposal in accordance with local / national regulations.

6.4 References to other sections

See sections 8 and 13 for personal protection and disposal information.

7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Handle in accordance with standard good housekeeping practices.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a cool, well ventilated area. Protect from frost, heat and sunlight. Incompatible with oxidising agents. Keep away from food, drink and animal feed. Keep container tightly closed. Keep in original container.

7.3 Specific end use(s)

No information available.

8. Exposure controls / personal protection

8.1 Control parameters:

No ingredients have been assigned a Workplace Exposure Limit.
DNEL/PNEC: No information available

8.2 Exposure controls

Engineering measures: No specific engineering measures required.

Personal protective equipment

Respiratory protection: Not required.

Hand protection: Not applicable.

Eye protection: Not required.

Skin and body protection: Not required.

Hygiene measures: Observe good industrial hygiene and safety practices.

Do not eat or drink whilst using the product.

Environmental exposure controls: Do not discharge into drains or rivers.

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

State and colour Cloudy white aqueous liquid absorbed onto
cloth wipe.

Odour Orange



Odour Threshold	No data available
Flammability	Non-flammable, but may be combustible.
Flash point	Not applicable
Lower explosion limit	Not applicable
Upper explosion limit	Not applicable
Explosive properties	Not explosive
Thermal decomposition	No data available
Auto-ignition temperature	Not applicable
Oxidising properties	Non-oxidising
Solubility in water	Dispersible (liquid)
Solubility in other solvents	Not determined
pH	10.2 - 10.8
Melting point/range	No data available
Boiling point/range	No data available
Relative density	0.97
Vapour pressure	No data available
Vapour density	No data available
Partition coefficient:	n-octanol/water No data available
Viscosity (kinematic)	No data available
Evaporation rate	No data available

9.2 Other information

VOC content: 17 g/l

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Generally non-reactive.

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

None if stored and used as directed.

10.4 Conditions to avoid

Naked flames, ignition sources.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidising agents. Strong acids.

10.6 Hazardous decomposition products

Oxides of carbon.

11. Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Chemical Name	Oral (LD50)	Inhalation (LC 50)	Dermal (LD50)
d-LIMONENE	> 4.300 - 5.500 mg/kg (Rat)	> 1.000 mg/kg (Mouse)	1 - 2.5 %
DECYL GLUCOSIDE	> 2.000 mg/kg (Rat)	No data available.	No data available.

Skin corrosion/irritation: d-Limonene: Irritating to skin.

Decyl Glucoside: Irritating to skin.

Serious eye damage/eye irritation: d-Limonene: Irritating to eyes.

Decyl Glucoside: Severely irritating to eyes.

Respiratory or skin sensitisation: d-Limonene: May cause sensitisation in some individuals.

Decyl Glucoside: Non-sensitising.

Repeated dose toxicity: d-Limonene: No data available.

Decyl Glucoside: No data available.

Carcinogenicity: d-Limonene: Not carcinogenic

Decyl Glucoside: No data available.

Mutagenicity: d-Limonene: Not mutagenic

Decyl Glucoside: No data available.

Toxicity for reproduction: d-Limonene: Not toxic for reproduction.

Decyl Glucoside: No data available.

Specific target organ toxicity (STOT): d-Limonene: No data available.

Decyl Glucoside: No data available.

Further information

Because the level of hazardous ingredients present is low, the product as a whole is unlikely to cause any significant adverse effects.



12. Ecological information

12.1 Toxicity

Chemical Name	Species	Test	Value
d-LIMONENE	Daphnia	EC 50 48 h	0.4 mg/l
	Fish	LC 50 48 h	33 mg/l
	Algae	EC 50 72 h	4 mg/l
DECYL GLUCOSIDE	Fish	LC 50 48 h	10 - 100 mg/l

12.2 Persistence and degradability

Readily biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential

Not expected to bioaccumulate.

12.4 Mobility in soil

The liquid product is dispersible in water and migrates through soil.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Contains no PBT or vPvB substances.

12.6 Other adverse effects

None known.

13. Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Disposal operations: Dispose of in accordance with local and national regulations. Do not dispose of waste into sewer. Do not dispose of together with household waste. Contact licensed waste disposal company. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Do not burn or use a cutting torch on the empty container.

14. Transport information

ADR / RID	Not classified as hazardous for transport purposes.
IMDG / IMO	Not classified as hazardous for transport purposes.
IATA / ICAO	Not classified as hazardous for transport purposes.

15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Volatile Organic Compounds (VOC) content: 17 g/l.
(Directive 1999/13/EC)

The surfactant(s) contained in this product complies (comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents.

15.2 Chemical Safety Assessment

A Chemical Safety Assessment has not been performed on this product.

16. Other information

This safety data sheet is prepared in accordance with Regulation EU 453/2010, amending Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).
Tariff number: 34011900.

Labelling according to Regulation (EC) 1223/2009 on Cosmetic Products:

Aqua, Decyl Glucoside, d-Limonene, Propylene Glycol, Sorbitan Laurate, Benzyl Alcohol, Tetrasodium EDTA, BHT, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol, Iodopropynyl Butylcarbamate.

Full text of H-statements referred to under section 3

H 226	Flammable liquid and vapour.
H 304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H 315	Causes skin irritation.
H 317	May cause an allergic skin reaction.
H 318	Causes serious eye damage.
H 410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

**Abbreviations and acronyms**

- CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society). {Section 3}.
- DNEL: Derived No Effect Level (Section 8).
- EC50: Effective Concentration, 50 percent. (Section 12).
- LC50: Lethal Concentration, 50 percent. (Section 11/12).
- LD50: Lethal Dose, 50 percent. (Section 11).
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Section 8).
- STOT: Single Target Organ Toxicity (Section 3 and 11).

Legal disclaimer:

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.



BEZPEČNOSTNÍ LIST ES

Čisticí utěrky Novoclean

- 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**
 - 1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku: Čisticí utěrky Novoclean
Registrační číslo:
 - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití: Ručníky a čisticí utěrky.
 - 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno nebo obchodní jméno:
STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6
D-42107 Wuppertal
Telefon: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0
Fax: +49 (0)2 02 . 49 20 - 111
info@storch.de
www.storch.de
 - 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

01827 283322 (dostupné od 08.30 – 17.00 hod.).
- 2. Identifikace nebezpečnosti**
 - 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace 1272/2008/EC
Osvobozeno jako kosmetický výrobek; viz oddíl 11 a 12, kde jsou uvedeny všechny relevantní toxikologické a ekologické informace
 - 2.2 Prvky označení**

Označení dle 1272/2008/EC
Osvobozeno od požadavků na označování, protože produkt je kosmetický výrobek.
Viz oddíl 16 pro informace o označení kosmetických složek.
 - 2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné údaje

3. Složení / informace o složkách

3.1 Směsi

Nebezpečné látky

Chemický název	CAS č. / ES č. / Reg. Ne	Klasifikace (1272/2008/ES)	Obsah
d-LIMONEN	5989-27-5 227-813-5 02-2119494323-37-0000	Flam Liquid 3; H 226 Skin Irrit.2; H 315 Skin Sens.1; H 317 Asp.Tox.1; H 304 Aq.Chronic 1; H 410	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	110615-47-9/68515-73-1	Skin Irrit.2; H 315 Eye Irrit.1; H 318	1 - 5 %

Doplňující informace: Produkt je tekutá směs absorbovaná do ubrousku
Viz oddíl 16 pro úplné znění H-vět.

(Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008: o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).

4. Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: Při expozici oběť odvedte mimo nebezpečí a zajistěte při tom vlastní bezpečnost. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

V případě zasažení kůže: Nepoužije se - produkt je určen k použití na kůži.

V případě zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po dobu 10 minut pod tekoucí vodou. Vyhledat lékaře v případě přetrvávajících potíží.

V případě požití: Nepředpokládá se díky formě - ubrousky. Vypláchněte ústa a potom vypijte vodu. Nevymolávejte zvracení.

Vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí: Za normálních okolností nemá nepříznivé účinky, při zasažení, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

U citlivých jedinců může při dlouhodobém kontaktu způsobit podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné.



5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý; suchý chemický prášek; alkohol nebo polymerová pěna.

Nevhodná hasiva: Velký objem vody

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru: Při zvýšených teplotách se mohou uvolňovat dráždivé / toxické výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky: Používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte osobní ochranné prostředky:

Další informace: Standardní postup při chemických požárech.

Neotevřené nádoby ochlazujte postřikem vodou. Zabraňte úniku ohně do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Vzhledem k fyzikálním vlastnostem produktu je nepravděpodobné ohrožení životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý materiál setřete savým materiálem, jako je písek, zemi na nebo vermikulit, a uložte do označeného kontejneru k likvidaci v souladu s místními/národními předpisy.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13 pro informace o osobní ochraně a likvidaci.

7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s nimi v souladu se standardními správnými postupy v domácnosti.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením. Nekompatibilní s oxidačními činidly. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v původním obalu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Žádným složkám nebyla přidělena mez expozice na pracovišti.
DNEL/PNEC: Nejsou k dispozici žádné informace.

8.2 Omezování expozice:

Technická opatření: Nejsou nutná žádná zvláštní technická opatření.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Není požadováno.

Ochrana rukou: Nelze použít.

Ochrana očí: Není požadováno.

Ochrana kůže a těla: Není požadováno.

Hygienická opatření: Dodržujte čistotu na pracovišti a bezpečnostní postupy. Při používání tohoto výrobku nejezte a nepijte.

Omezování expozice životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav a barva Kouřově bílá kapalina absorbovaná v ubrousku.

Zápach Pomeranč

Prahová hodnota

zápachu

Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost

Nehořlavý, ale může se vznítit

Bod vzplanutí

Nelze použít

Dolní mez výbušnosti

Nelze použít

Horní mez výbušnosti

Nelze použít

Výbušné vlastnosti

Není výbušný



Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	Nelze použít
Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný (kapalina)
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Není určeno
pH	10,2 - 10,8
Bod/rozmezí tání	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod/rozmezí varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	0,97
Tlak par	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita (kinematická)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Míra vypařování	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace Obsah VOC: 17 g/l

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Obecně k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné reakce při správném skladování a používání.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Otevřený oheň, zdroje vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Chemický název	Při požití (LD50)	Při vdechnutí (LC 50)	Při kontaktu s pokožkou (LD50)
d-LIMONEN	> 4,300 - 5,500 mg/kg (potkan)	> 1,000 mg/kg (myš)	1 - 2,5 %
DECYL GLUCOSIDE	> 2,000 mg/kg (potkan)	Žádné údaje nejsou k dispozici.	Žádné údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži: d-Limonen: Dráždí kůži.

Decyl Glucoside: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: d-Limonen: Dráždí oči.

Decyl Glucoside: Vážně dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: d-Limonen:

Může v individuálních případech způsobit senzibilizaci.

Decyl Glucoside: Nesenzibilizující.

Toxicita opakované dávky: d-Limonen: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Decyl Glucoside: Nejsou k dispozici žádné údaje

Karcinogenita: d-Limonen: Není karcinogenní.

Decyl Glucoside: Nejsou k dispozici žádné údaje

Mutagenita: d-Limonen: Není mutagenní

Decyl Glucoside: Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro reprodukci: d-Limonen: Není toxický pro reprodukci.

Decyl Glucoside: Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT): d-Limonen:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Decyl Glucoside: Nejsou k dispozici žádné údaje

Další informace

Protože úroveň přítomných nebezpečných složek je nízká, je nepravděpodobné, že by produkt jako celek měl jakékoli významné nepříznivé účinky.

12. Ekologická informace



12.1 Toxicita

Chemický název	Druh	Test	Hodnota
d-LIMONEN	Korýši (daphnia) Ryby Řasy (algae)	EC 50 48 h LC 50 48 h EC 50 72 h	0,4 mg/l 33 mg/l 4 mg/l
DECYL GLUCOSIDE	Ryby	LC 50 48 h	10 - 100 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

Kapalný produkt je dispergovatelný ve vodě a migruje v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou žádné zmámy.

13. Doplňující informace

13.1 Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady: Postupuje se podle místních a národních předpisů. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Nevyhazujte společně s domovním odpadem. obraťte se na společnost zabývající se likvidací odpadu. Prázdné obaly by měly být odvezeny do schváleného místa pro nakládání s odpady k recyklaci nebo likvidaci. Prázdnou nádobu nespalujte ani nepoužívejte řezací hořák.

14. Informace o přepravě

ADR / RID Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.
IMDG / IMO Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.
IATA / ICAO Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Obsah těkavých organických sloučenin: 17 g/l.

(Směrnice 1999/13/ES)

Povrchově aktivní látka (látky) obsažené v tomto produktu splňuje (splňují) kritéria biologické rozložitelnosti stanovené v nařízení (ES)

č. 648/2008 ES o detergentech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U tohoto produktu nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. Další informace

Tento bezpečnostní list je vydán v souladu s nařízením EU 453/2010, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Číslo tarifu: 34011900.

Označování dle nařízení (ES) 1223/2009 týkající se kosmetických výrobků:

Aqua, decyl glucoside, d-limonen, propylenglykol, sorbitan laurate, benzylalkohol, tetrasodná sůl EDTA, BHT, 2-bromo-2-nitropropane-1, 3-diol, lodopropynyl butylcarbamate.

Plné znění H-vět uvedených v oddíle 3

H 226 Hořlavá kapalina a páry.

H 304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H 315 Dráždí kůži.

H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a zkratková slova

CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení American Chemical Society - Americké chemické společnosti) {oddíl 3}.



DNEL: Odvozená úroveň expozice, při níž nedochází k nežádoucím účinkům (Derived No-Effect Level) (oddíl 8).

EC50: Efektivní koncentrace, při které se projeví daný účinek u 50 % testovacích organismů. (oddíl 12).

LC50: Smrtelná koncentrace, při které se projeví daný účinek u 50 % testovacích organismů. (oddíl 11/12).

LD50: Smrtelná dávka, při které se projeví daný účinek u 50 % testovacích organismů. (oddíl 11).®

PNEC: Odhad koncentrace, při níž nedochází k nežádoucím účinkům (Predicted No-Effect Concentration) (oddíl 8).

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity) (oddíl 3 a 11).

Prohlášení:

Předpokládáme, že výše uvedené informace jsou pravdivé, ale neznamená to, že jsou vyčerpávající a proto by měly být používány pouze jako vodítka. Tato společnost neodpovídá za škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným výrobkem.



Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Platz der Republik 6

D-42107 Wuppertal

Telefon: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0

Telefax: +49 (0)2 02 . 49 20 - 111

info@storch.de

www.storch.de