

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 27. April 2020

POLAR DESI

überarbeitet am: --

gültig ab: 27. April 2020

Version: 1.0

ersetzt Version: --

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: POLAR DESI

Index-Nr.:

EG-Nr.:

CAS-Nr.:

REACH-Registrierungsnr.:

Biomeld Registrierungsnr.:

Andere Bezeichnungen: Händedesinfektionsmittel

OR004901 POLAR DESI Händedesinfektion, 100 ml-Flasche

OR004950 POLAR DESI Händedesinfektion, 500 ml-Flasche

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Eine Flüssigkeit zum Shampooieren der Haare ohne zu spülen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

	Hersteller	Lieferant
	Niva Medical Oy	LAVABIS GmbH
Straße/Postfach	Olarinluoma 14	Steilshooper Allee 49
Nat.-Kenn./PLZ/Ort	Finnland 02200 Espoo	D - 22309 Hamburg
Kontaktstelle für technische Information		Ulrike Maenner-Hartung
Telefon / Telefax / E-Mail	+358-9-615 00 540 info@nivamedical.fi	+49 40 466 555-25 / +49 40 466 555-27 / info@lavabis.de
Notrufnummer	D: +49 30 30686 790 Giftnotruf Berlin / INT: +49 6132 84463 (24 Stunden / 7 Tage)	

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenbezeichnungen:

H-Sätze: H225, H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe)

Piktogramm:



Signalwort:

GEFAHR

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

CAS-Nr.	Bezeichnung
64-17-5	Ethanol
75-65-0	Tert-butylalcohol

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 27. April 2020

POLAR DESI

überarbeitet am: --

gültig ab: 27. April 2020

Version: 1.0

ersetzt Version: --

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Reaktion: P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Lagerung: P403 + P235 Unter Verschluss aufbewahren. Kühl halten.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten vorhanden.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	CAS Nummer	Gewichts %	EC #	ANNEX #
Ethanol	64-17-5	67-71	-	-
Tert-butylalcohol	75-65-0	2-3		

Abschnitt 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Generell

Bei Symptomen ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Einatmen

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.

Nach Hautkontakt

Die bestimmungsgemäße Verwendung ist für die Haut. Bei Symptomen mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Anhalten der Symptome ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Wenn die Person bei Bewusstsein ist, spülen Sie den Mund mit Wasser aus. Rufen Sie einen Arzt.

Abschnitt 5: Brandbekämpfung

Löschmittel: Schaum, Trockenpulver, Kohlendioxid Sand und Erde.

Löschmittel, die nicht verwendet werden dürfen: Wasserstrahl.

Es sollte eine standardmäßige Schutzausrüstung von Feuerwehrleuten getragen werden.

Schutz der Feuerwehrleute: Im Falle eines großen Brandes können giftige Dämpfe, die Kohlenoxide und Stickoxide enthalten gebildet werden. Dies kann die Verwendung eines umluftunabhängigen Atemgeräts erforderlich machen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Entfernen Sie alle Zündquellen. Bereich lüften. Den Kontakt mit den Augen vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 27. April 2020

POLAR DESI

überarbeitet am: --

gültig ab: 27. April 2020

Version: 1.0

ersetzt Version: --

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern der Freisetzung in Abwasserkanäle und öffentliche Gewässer.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Verschmutzungen: Mit saugfähigem Material (z. B. Stoff, Vlies) abwischen.

Große Verschüttungen: Verwenden Sie Sand, Sägemehl, Erde, Vermiculit und Kieselgur, um nicht brennbare absorbierende Materialien aufzunehmen und zu sammeln, und legen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung in einen Behälter. Reinigen Sie den Bereich mit Wasser. Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise für die persönliche Schutzausrüstung sind im Abschnitt 8 des SDB enthalten.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Siehe Abschnitt 8 zum persönlichen Schutz.

Behälter dicht geschlossen halten. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Den Kontakt mit den Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

Halten Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort fest verschlossen. Von Hitze und Zündquellen fernhalten. Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.3 Spezifische Endanwendung

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen verwendet werden, die in Abschnitt 1.2 beschrieben sind.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-no:	Name:	Limits 8 h:	Limits 15 min.:	Ref./comments:
64-17-5	Ethanol	1000 ppm 1920 mg/m	- -	EH40/-
75-65-0	Tert-butylalcohol	100 ppm 308 mg/m	150 ppm 462 mg/m	EH40/-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Maßnahmen:

Normale Raumlüftung.

Allgemeine Informationen / Hygienemaßnahmen:

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln oder Flüssigkeiten sowie die Lagerung von Tabak, Lebensmitteln oder Flüssigkeiten sind im Arbeitsraum nicht gestattet. Wann immer Sie eine Pause bei der Verwendung dieses Produkts einlegen und wenn Sie es nicht mehr verwenden, müssen alle exponierten Bereiche des Körpers gewaschen werden. Waschen Sie immer Hände, Unterarme und Gesicht. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Stellen Sie sicher, dass eine Augenspülstation verfügbar ist.

Persönliche Schutzausrüstung:

Es dürfen nur Personenschutzgeräte mit CE-Kennzeichnung verwendet werden.

Atemschutz:

Normalerweise nicht notwendig.

Handschutz:

Normalerweise nicht erforderlich (Verwendungszweck ist für die Haut).

Wiederholter oder längerer Kontakt: Verwenden Sie undurchlässige Handschuhe.

Option: Nitrilhandschuhe 480 min.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 27. April 2020

POLAR DESI

überarbeitet am: --

gültig ab: 27. April 2020

Version: 1.0

ersetzt Version: --

Augenschutz:

Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Augenkontakt möglich ist. EN 166.

Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Maßnahmen zur Vermeidung von Umwelteinflüssen:

Verhinderung der Freisetzung in Abwasserkanäle und öffentliche Gewässer.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Geruch	Charakteristisch.
pH-Wert	-
Siedepunkt	~78 °C
Flammpunkt	~21 °C
Explosionsgrenzen	3,3 – 19 % vol.
Löslichkeit in Wasser	Vollständig mit Wasser mischbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist keine gefährliche Reaktion bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen. Siehe Abschnitt 7.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze und Flammen fernhalten.

10.5 Inkompatible Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt wird bei Verwendung gemäß Abschnitt 1 nicht abgebaut.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Nicht klassifiziert.

Ethanol - CAS 64-7-5:

LD50 / Haut / Ratte = 10470 mg / kg

LD50 / Haut / Kaninchen = 15800 mg / kg

LC50 / Inhalation / 4 h / Ratte = 51-55 mg / l

LC50 / Inhalation / 1 h / Maus = 30000 mg / m³

Hautkorrosion / -reizung: Nicht klassifiziert.

Schwerer Augenschaden / Reizung:

Verursacht schwere Augenreizungen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Nicht klassifiziert

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 27. April 2020

POLAR DESI

überarbeitet am: --

gültig ab: 27. April 2020

Version: 1.0

ersetzt Version: --

Keimzellmutagenität: Nicht klassifiziert.

Karzinogenität: Nicht klassifiziert.

Reproduktionstoxizität: Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:

Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:

Nicht klassifiziert.

Aspirationsgefahr: Nicht klassifiziert.

Zusätzliche Information: Einatmen: Kann leichte Reizungen verursachen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Nicht klassifiziert.
Ethanol - CAS 64-7-5:
LC50 / 96h / Fisch = 11200 mg / l
EC50 / 48h / Wirbellose, Süßwasser = 5012 mg / l
EC50 / 48h / Wirbellose, Meerwasser = 857 mg / l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Ethanol: Leicht biologisch abbaubar gemäß entsprechendem OECD-Test: 80% / 4 Wochen (OECD-Testrichtlinie 301).

12.3 Bioakkumulatives Potenzial: Kein Potenzial wissen.

12.4 Mobilität im Boden: Nicht relevant.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Bewertung: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6 Sonstige Nebenwirkungen: Keine bekannt.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Sammeln Sie verschüttetes Material und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern zur Entsorgung auf der örtlichen Sondermülldeponie. Auf sichere Weise gemäß den örtlichen / nationalen Vorschriften entsorgen. Die Kodierung eines Abfallstroms basiert auf der Anwendung des Produkts durch den Verbraucher.

Kontaminierte Verpackung:

Verpackungen, die Reste des Produkts enthalten, müssen auf die gleiche Weise wie das Produkt entsorgt werden..

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Dieses Produkt ist als gefährlich für den ADR-Transport eingestuft. - LQ. (limitierte Anzahl)

	ADR / RID	IMDG / IMO
14.1 UN-Nummer	1170	1170
14.2 UN-Versandname	ETHANOL-LÖSUNG	ETHANOL-LÖSUNG
14.3 Transportgefahrenklasse	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	II	II
14.5 Umweltgefahren – MP	Nein	Nein
Andere Informationen	LQ: 1 L.- TUNNEL: D / E.	LQ: 1 L.- TUNNEL: D / E.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 27. April 2020

POLAR DESI

überarbeitet am: --

gültig ab: 27. April 2020

Version: **1.0**

ersetzt Version: --

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / -gesetze für den Stoff oder

Mischung:

Quellen: Vorschriften für Druckgeräte (Änderung) 2011. Vorschriften für Chemikalien (Gefahreninformationen und Verpackung für die Lieferung) 2009. Kontrolle gesundheitsgefährdender Stoffe 2002 (in der jeweils gültigen Fassung). Vorschriften für die Handelsschifffahrt (gefährliche Güter und Meeresschadstoffe) von 1997. Vorschriften für die Meldung von Verletzungen, Krankheiten und gefährlichen Ereignissen von 1995 (in der jeweils gültigen Fassung). Vorschriften für persönliche Schutzausrüstung 2002. Vorschriften für persönliche Schutzausrüstung bei der Arbeit 1992. Vorschriften für gefährliche Abfälle (England und Wales) 2005 (in der jeweils gültigen Fassung). EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) Richtlinie 2000/532 / EG. Seveso-Richtlinie: 96/82 / EG. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Zusätzliche Information: Personen unter 18 Jahren dürfen diesem Produkt nicht ausgesetzt werden, vgl. Richtlinie 94/33 / EG des Rates.

15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit:

Eine Bewertung der chemischen Sicherheit wurde nicht durchgeführt.

Volltext der H-Sätze wie in Abschnitt 3 erwähnt:

H225 Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

H332 Schädlich beim Einatmen.

H335 Kann Atemwegsreizungen verursachen

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: Keine.

Literaturangaben und Datenquellen:

Übernahme der Daten und Übersetzung des MSDS (MSDS For: **POLAR DESI** Version 1.0 Datum 11.3.2020, Niva Medical Oy).

Dieses Dokument beruft sich als Übersetzung auf die letztgültige Sicherheitsdatenblattversion des Herstellers. Der Lieferant haftet ausschließlich für wissentliche Übersetzungsfehler. Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten oder Herstellers entnommen.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.

(n.a. - nicht anwendbar, n.a.g. - nicht anderweitig genannt, n.b. - nicht bestimmt, n.v. - nicht verfügbar)

Das **Copyright** dieses Dokuments liegt bei der LAVABIS GmbH als Urheber. Vervielfältigungen, Kopien oder Änderungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Urhebers (LAVABIS GmbH). Die Zusendung an Dritte ist ohne schriftliche Zustimmung des Urhebers der Übersetzung nicht erlaubt.

Das Dokument ist eine Übersetzung und Anpassung des vom Produkthersteller freigegebenen Dokuments (MSDS For: **POLAR DESI** Version 1.0 Datum 11.3.2020, Niva Medical Oy).

Die Übersetzung ist nur in Verbindung mit dem Originaldokument zu nutzen. Haftung wird durch den Hersteller generell nicht übernommen. Aktualisierte Versionen werden auf Anfrage vom Urheber der Übersetzung geliefert. Es besteht kein Recht auf unaufgefordertes Zusenden.

Im Falle des Erkennens von Fehlern im Dokument ist der Urheber über diese sofort in Kenntnis zu setzen. Der Urheber trägt Sorge für die Prüfung der Information und falls notwendig, der umgehenden Anpassung.