

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	1/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname: ProphyCare® HAp

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

Identifizierte Verwendung(en): Paste zum Polieren von Zähnen. Medizinprodukte. Direkt invasiv.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: Directa AB
Box 723
SE-194 27 Upplands Väsby
Tel:+46 850650575
info@directadental.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 08-33 12 31

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP: Das Produkt ist nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Medizinprodukt und es erfordert keinen Gefahrzettel. Die Angaben, die auf dem Gefahrzettel zu sehen gewesen wären, sind hier dargestellt.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält L-Menthan-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT/vPvB: Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ProphyCare® HAP Seite: 2/11
Ersetzt Datum: Erscheinungsdatum 2021-02-01
Produkt Nr.: SDS-ID: DE-DE/1.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>EG-Nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Einstufung:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	56-81-5	200-289-5	-	Glycerin	-	#
10-20	112926-00-8		-	Siliciumdioxid, amorphes		#
1-5	122-99-6	204-589-7	-	2-Phenoxyethanol	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319	
1-5	25322-68-3	500-038-2	-	Poly(ethylenoxid)	-	#
0.1-<1	14073-97-3	237-926-1	-	L-Menthan-3-on	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317	

Anm.: #: Dieser Substanz wurde ein Arbeitsplatzgrenzwert zugeordnet.

Referenzen: Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Nicht relevant.
Hautkontakt: Die Haut gründlich mit Wasser spülen.
Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. U.U. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Hört die Reizung nicht auf: Notaufnahme aufsuchen, Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren falls eine größere Menge verschluckt wurde.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen: Siehe Abschnitt 11 für weitere Informationen zu Gesundheitsbeeinträchtigungen und Symptomen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe/ Symptomatisch behandeln.
Spezialbehandlung:

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen: Bei Verbrennen können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung Wahl von Atemschutzgerät bei Feuer: Die generellen Maßnahmen des
für die Brandbekämpfung: Arbeitsplatzes beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	3/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Die Sicherheitsmaßnahmen dieses Datenblattes befolgen.

Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung: In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutz- Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

maßnahmen:

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Kleinere Mengen: Ausgelaufenes Produkt mit einem feuchten Tuch aufnehmen.
Große Verschüttungen: Verschüttetes Produkt mit Sand oder Erde aufnehmen.
Auffegen und in geeignetes Behältnis füllen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Referenzen: In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Kontakt mit Augen sowie andauernden Hautkontakt vermeiden. Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten. Gut durchlüften. Vor Pausen sowie vor Rauchen, Trinken und Essen das Händewaschen nicht vergessen.

Technische Maßnahmen: Die Arbeitsstelle sauber halten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen bei Keine besondere Anforderungen.

Lagerung:

Lagerbedingungen: In dicht geschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Raumtemperatur aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Nicht relevant.

Endanwendung(en):

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ProphyCare® HAp Seite: 4/11
Ersetzt Datum: Erscheinungsdatum 2021-02-01
Produkt Nr.: SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte am Arbeitsplatz:

<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Als:</u>	<u>Grenzwerte:</u>	<u>Art:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referenz:</u>	
56-81-5	Glycerin, Einatembare Fraktion	-	200 mg/m ³	AGW	2(I); Y	TRGS 900	
7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe, Einatembare Fraktion	-	4 mg/m ³	AGW	Y	TRGS 900	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	-	20 ppm	110 mg/m ³	AGW	2(I); H; Y	TRGS 900
25322-68-3	Polyethylenglykole (PEG 200-600), Einatembare Fraktion	-	200 mg/m ³	AGW	2(II); Y	TRGS 900	
25322-68-3	Polyethylenglykol 600, Einatembare Fraktion	-	1000 mg/m ³	AGW	8(II); Y	TRGS 900	

Anm.: TRGS 900: TRGS 900, zuletzt geändert und ergänzt am 29.03.2019.
Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
2: 2-fache AGW-Konzentration in 15 Minuten (Mittelwert)
8: 8-fache AGW-Konzentration in 15 Minuten (Mittelwert)
(I): Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.
(II): Resorptiv wirksame Stoffe.

DNEL/PNEC Keine Daten vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Grenzwerte einhalten und Einatmen von Dämpfen auf ein Mindestmaß beschränken.

Persönliche Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN Normen und in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten von persönlicher Schutzausrüstung gewählt werden.

Atemschutz: Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben. Bei unzureichender Ventilation geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Handschutz: Bei Kontaktgefahr: Schutzhandschuhe tragen. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

Augenschutz: Bei Spritzgefahr: Anerkannte Schutzbrille tragen.

Hautschutz: Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholten oder längeren Kontakt mit der Haut zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Hände waschen nach Kontakt mit dem Produkt. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	5/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aussehen:</u>	Paste.
<u>Farbe:</u>	Blau.
<u>Geruch:</u>	Minze
<u>Geruchsschwelle:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>pH-Wert:</u>	7
<u>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Siedepunkt:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Flammpunkt:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Verdampfungs- geschwindigkeit:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Explosionsgrenzen:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Dampfdruck:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Dampfdichte:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Relative Dichte:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Löslichkeit:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Selbstentzündungs- temperatur (°C):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Zersetzungstemperatur (°C):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Viskosität:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Explosive Eigenschaften:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Oxidierende Eigenschaften:</u>	Keine Daten vorhanden.

9.2. Sonstige Angaben

<u>Sonstige Angaben:</u>	Keine Daten vorhanden.
--------------------------	------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	6/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Nicht reaktive

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen. (3Jahre)

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannte.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: Extremtemperaturen. (>25°C - <0°C)

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Stark oxidierende Stoffe und starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Verhältnissen keine.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	7/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<u>Akute Toxizität (Oral):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Akute Toxizität (Haut):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Akute Toxizität (Inhalation):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Schwere Augenschädigung/-reizung:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Keimzellmutagenität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Karzinogenität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Reproduktionstoxizität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>STOT – Einmalige Exposition:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>STOT – Wiederholte Exposition:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Aspirationsgefahr:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Einatmen:</u>	Bei normaler Arbeitstemperatur unschädlich. Bei Erhitzen können sich reizende Dämpfe entwickeln.
<u>Hautkontakt:</u>	Länger dauernder Kontakt kann Rötungen und Reizungen verursachen. Das Produkt enthält kleine Mengen von allergieerregenden Stoffen, die bei empfindlichen Personen allergische Erscheinungen hervorrufen können.
<u>Augenkontakt:</u>	Kann die Augen reizen, kann Rötungen und Brennen verursachen.
<u>Verschlucken:</u>	Kann Reizungen im Mund und Hals verursachen.
<u>Toxikologische Daten:</u>	LD50 (oral, Ratte): Glycerin: 12600 mg/kg Titandioxid: >5000 mg/kg LD50 (Kaninchen, dermal): Glycerin: >10000 mg/kg

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

<u>Endokrinschädliche Eigenschaften:</u>	Keine.
--	--------

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	8/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität: Als nicht umweltschädlich klassifiziert.

Titandioxid:
LC50 (Fisch): >1000 mg/l (96h)
EC50 (Daphnia magna, 48 Stunden): >1000 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit: Das Produkt besteht vorwiegend aus anorganischen Verbindungen, die nicht biologisch abbaubar sind. Die übrigen Bestandteile des Produktes sind voraussichtlich biologisch leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential: Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB: Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften: Keine.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Auswirkungen: Keine bekannte.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Restmengen: Abfallschlüssel-Nr.: 18 01 07

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ProphyCare® HAp

Seite: 9/11

Ersetzt Datum:

Erscheinungsdatum 2021-02-01

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

UN-Nr.: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige -

Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: -

14.4. Verpackungsgruppe

PG: -

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende -

Substanz:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere -

Vorsichtsmaßnahmen:

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung: -

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	10/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Besondere Bestimmungen: Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV)

Nationale Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung-GefStoffV) vom 23. Dezember 2004 (mit Änderungen).
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 21. April 2017.
Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

CSA-Status: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ProphyCare® HAp	Seite:	11/11
Ersetzt Datum:		Erscheinungsdatum	2021-02-01
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Der Benutzer ist in der Ausführung der Arbeit zu unterweisen und muss mit dem Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes vertraut sein.

Im Sicherheitsdatenblatt
verwendete Abkürzungen
und Akronyme:

PBT = Langlebig, bioakkumulierend und toxisch.
vPvB = sehr langlebig und sehr bioakkumulierend.
LD50 = tödliche Dosis 50%.
EC50 = wirksame Konzentration 50 %
LC50 = letale Konzentration 50 %
CSA = Stoffsicherheitsbeurteilung.

Wortlaut der
Gefahrenhinweise:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünfte, die am Datum der Erstellung in unserem Besitz waren und sind unter der Voraussetzung erteilt, dass das Produkt unter den angegebenen Verhältnissen und in Übereinstimmung mit der auf der Verpackung und/oder in relevanter technischer Literatur spezifizierten Verwendungsweise verwendet wird. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, eventuell in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf eigene Verantwortung des Benutzers.

Ausgearbeitet von DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
