

## Sicherheitsdatenblatt



Ausgabedatum: 7 April 2023 Überarbeitungsdatum: 7 Juni 2024 Ersetzt Version vom: 7 April 2023 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Handelsname : Dansac Soft Paste Produktcode : 77514-2, 77550-0

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Bei Verwendung von Stomabeuteln, zum Ausgleich und Abdichten von Unebenheiten der

Haut.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Lieferant Hollister ULC Foxford Road Rehins, Ballina

Occupto Massa Jandana Le

County Mayo, Ireland F26 F3X5

Tel: +353 96 60600

Email: baehsinfo@Hollister.com Manufacturer web: www.hollister.com

Konzernzentrale Hollister Incorporated 2000 Hollister Drive Libertyville, Illinois 60048 847-680-1000 www.Hollister.com Hersteller Dansac A/S Lille Kongevej 304

Fredensborg 3480 Denmark

T: +45 48465000 www.dansac.com

## 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +45 48465000; +45 82 12 12 (Denmark Poison Control (Giftlinjen))

Bitte wenden Sie sich an die für Ihr Bundesland zuständige Giftnotrufzentrale. Die Telefonnummern können im Telefonbuch oder Internet nachgeschlagen werden.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Dieses Produkt wird im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) als Medizinprodukt gemäß der Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte (MDR) reguliert und wird in direktem physischen Kontakt mit dem menschlichen Körper verwendet. Daher ist es von der Anforderung befreit, ein CLP-/REACH-konformes SDB bereitzustellen. Die in diesem SDB enthaltenen Informationen dienen nicht-klinischem Personal als Leitfaden für den Umgang mit dem Produkt in einer nicht-medizinischen Umgebung. In anderen Regionen kann es als Medizinprodukt, Kosmetikum oder nicht reguliert sein.

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt wird gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und mit einem Sicherheitsdatenblatt geliefert. Die Kennzeichnung des Produkts wird in Übereinstimmung mit der Medizinprodukteverordnung (MDR) (2017/745) über Medizinprodukte und der lokalen Gesetzgebung erstellt.

## Sicherheitsdatenblatt

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

Keine Kennzeichnung erforderlich

## 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren die keine Einstufung bewirken

: Das Produkt enthält Ethanol. Es ist darauf zu achten, dass keine potenziellen Dämpfe eine Brandgefahr darstellen.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0.1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Butan-1-ol, n-Butanol	CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 EG Index-Nr.: 603-004-00-6	3,4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Kieselsäure, pyrogen	CAS-Nr.: 112945-52-5 EG-Nr.: 601-216-3	2,908	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

: Bei Symptomen der Atemwege: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung zu erwarten. Bei Hautreizung oder -ausschlag: In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt

 Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken

 Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Giftnotrufzentrale oder einen Arzt anrufen.

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

Symptome/Wirkungen

: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten. Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt eizig und allein der auf der Verpackung vermerkte Gebrauch.

## Sicherheitsdatenblatt

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

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Brandgefahr : Das Produkt enthält Ethanol. Es ist darauf zu achten, dass keine potenziellen Dämpfe eine

Brandgefahr darstellen. Beim Verbrennen Bildung von: Kohlenstoffoxide (CO und CO2).

Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von

Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz

betreten

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Das Produkt enthält Ethanol. Es ist darauf zu achten, dass keine potenziellen Dämpfe eine

Brandgefahr darstellen.

## 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Notfallmaßnahmen : Keine zusätzlichen RMM erforderlich.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Notfallmaßnahmen : Keine zusätzlichen RMM erforderlich.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Wie andere Feststoffe eingrenzen und aufsammeln.
Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material aufwischen (z.B. Wischtuch).

Sonstige Angaben : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Entsorgung von Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Das Produkt enthält Ethanol. Es ist darauf zu achten, dass keine potenziellen Dämpfe eine

Brandgefahr darstellen.

Hygienemaßnahmen : Die üblichen Praktiken der persönlichen Hygiene anwenden.

## Sicherheitsdatenblatt

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

Lagerbedingungen : Lagertemperatur : ≤ 30 °C Unverträgliche Materialien : Keine(s) bekannt.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen: siehe Abschnitt 1.

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

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

POLYETHYLENE (9002-88-4)		
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	10 mg/m³ (dust (Прах от полиетилен))	
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Prach polyethylenu	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³	
Anmerkung	Prachy s převážně dráždivým účinkem.	
Rechtlicher Bezug	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
OEL TWA	5 mg/m³ (dust (Polimēru putekļi)	
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
Lokale Bezeichnung	Polietilenas	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)	
Kieselsäure, pyrogen (112945-52-5)		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
MAK (OEL TWA)	4 mg/m³	
Anmerkung	inhalable aerosol	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA [1]	2 mg/m³	
OEL STEL	4 mg/m³	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m³	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [1]	4 mg/m³	
Anmerkung	(gemessen als einatembarer Aerosolanteil)	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³	
Anmerkung	respirable aerosol	

Ethanol (64-17-5)		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ethanol (Ethylalkohol)	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm	
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m³ (3x 60(Mow) min)	
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm (3x 60(Mow) min)	
OEL C	3800 mg/m³	
OEL Ceiling [ppm]	2000 ppm	
Rechtlicher Bezug	BGBI. II Nr. 156/2021	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	ıtz	
Lokale Bezeichnung	Alcool éthylique # Ethanol	
OEL TWA	1907 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	platz	
Lokale Bezeichnung	Етилов алкохол	
OEL TWA	1000 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Etanol; etil-alkohol	
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³	
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm	
Rechtlicher Bezug	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ethanol (Ethylalkohol)	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m³	
PEL (OEL TWA) [ppm]	522 ppm	
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m³	
NPK-P (OEL C) [ppm]	1566 ppm	
Rechtlicher Bezug	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ethanol (Ethylalkohol)	
OEL TWA [1]	1900 mg/m³	
OEL TWA [2]	1000 ppm	
OEL STEL	3800 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	2000 ppm	
Rechtlicher Bezug	BEK nr 202 af 21/02/2023	

Ethanol (64-17-5)		
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	latz	
Lokale Bezeichnung	Etanool (etüülalkohol)	
OEL TWA	1000 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	500 ppm	
OEL STEL	1900 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Rechtlicher Bezug	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	Etanoli	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm	
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm	
Rechtlicher Bezug	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Alcool éthylique	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm	
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m³	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm	
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises	
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arb	eitsplatz (TRGS 900)	
Lokale Bezeichnung	Ethanol	
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m³	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm	
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	4(II)	
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden	
Rechtlicher Bezug	TRGS900	
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Αιθνόλη	
OEL TWA	1900 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
Rechtlicher Bezug	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους	
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	ETIL-ALKOHOL	

Ethanol (64-17-5)		
AK (OEL TWA)	1900 mg/m³	
CK (OEL STEL)	3800 mg/m³	
Anmerkung	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)	
Rechtlicher Bezug	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ethanol [Ethyl alcohol]	
OEL TWA [1]	1900 mg/m³	
OEL TWA [2]	1000 ppm	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Rechtlicher Bezug	Chemical Agents Code of Practice 2021	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
Lokale Bezeichnung	Etilspirts (etanols)	
OEL TWA	1000 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325	
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Etanolis (etilo alkoholis)	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm	
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
Rechtlicher Bezug	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)	
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbei	tsplatz	
Lokale Bezeichnung	Ethanol	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m³	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	137 ppm	
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m³	
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
Anmerkung	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.	
MAC Chemikalienkategorie	Hinweis Haut	
Rechtlicher Bezug	Arbeidsomstandighedenregeling 2023	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Etanol (alkohol etylowy)	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.	

## Sicherheitsdatenblatt

Ethanol (64-17-5)		
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	latz	
Lokale Bezeichnung	Etanol (Álcool etílico)	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
OEL Stoffgruppe	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	
Anmerkung	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)	
Rechtlicher Bezug	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	Alcool etilic/Etanol	
OEL TWA	1900 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
OEL STEL	9500 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	5000 ppm	
Rechtlicher Bezug	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)	
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Etylalkohol (etanol)	
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m³	
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm	
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m³	
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
NPHV (OEL C)	1920 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)	
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	etanol (etilalkohol)	
OEL TWA	960 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	500 ppm	
OEL STEL	1920 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Anmerkung	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)	
Rechtlicher Bezug	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Etanol (Alcohol etílico)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	

8/20

## Sicherheitsdatenblatt

Ethanol (64-17-5)		
Anmerkung	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).	
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT	
Schweden - Begrenzung der Exposition	am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Etanol	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm	
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
Anmerkung	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)	
Rechtlicher Bezug	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	
Norwegen - Begrenzung der Exposition	am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Etanol	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	950 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	1187,5 mg/m³ (value calculated)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	625 ppm (value calculated)	
Rechtlicher Bezug	FOR-2021-06-28-2248	
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ethanol	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Anmerkung (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)	
ACGIH chemische Kategorie	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	
Rechtlicher Bezug	ACGIH 2023	
Butan-1-ol, n-Butanol (71-36-3)		
Österreich - Begrenzung der Exposition	am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Butanol (Butylalkohol) (alle Isomeren außer 2-Methyl-2-propanol): 1-Butanol	
MAK (OEL TWA)	150 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm	
MAK (OEL STEL)	600 mg/m³ (4x 15(Miw) min)	
MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm (4x 15(Miw) min)	
Rechtlicher Bezug	BGBI. II Nr. 156/2021	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Alcool n-butylique # n-Butanol	
OEL TWA	62 mg/m³	

9/20

Butan-1-ol, n-Butanol (71-36-3)		
OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Anmerkung	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	olatz	
Lokale Bezeichnung	n-Бутилов алкохол	
OEL TWA	100 mg/m³	
OEL STEL	150 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
Lokale Bezeichnung	Butan-1-ol; n-butanol	
KGVI (OEL STEL)	154 mg/m³	
KGVI (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
Anmerkung	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))	
Rechtlicher Bezug	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Butanol (Butylalkohol) isomery: 1-Butanol	
PEL (OEL TWA)	300 mg/m³	
PEL (OEL TWA) [ppm]	97,5 ppm	
NPK-P (OEL C)	600 mg/m³	
NPK-P (OEL C) [ppm]	195 ppm	
Anmerkung	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.	
Rechtlicher Bezug	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Butanol, alle isomere: 1-Butanol (Butylalkohol)	
OEL C	150 mg/m³	
OEL Ceiling [ppm]	50 ppm	
Anmerkung	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)	
Rechtlicher Bezug	BEK nr 202 af 21/02/2023	
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	n-butanool (n-butüülalkohol)	
OEL TWA	45 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	15 ppm	
OEL STEL	90 mg/m³ arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale	

Butan-1-ol, n-Butanol (71-36-3)		
OEL STEL [ppm]	30 ppm arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale	
Anmerkung	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)	
Rechtlicher Bezug	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	atz	
Lokale Bezeichnung	n-Butanoli	
HTP (OEL TWA) [1]	150 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm	
HTP (OEL STEL)	230 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	75 ppm	
Anmerkung	lho	
Rechtlicher Bezug	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	Alcool n-butylique	
VLE (OEL C/STEL)	150 mg/m³	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm	
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises	
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbe	itsplatz (TRGS 900)	
Lokale Bezeichnung	Butan-1-ol	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m³	
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm	
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	1(I)	
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden	
Rechtlicher Bezug	TRGS900	
Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)		
Lokale Bezeichnung	Butan-1-ol (1-Butanol)	
Biologischer Grenzwert	2 mg/g Kreatinin Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: d) vor nachfolgender Schicht - Festlegung/Begründung: 05/2013 DFG 10 mg/g Kreatinin Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 05/2013 DFG	
Rechtlicher Bezug	TRGS 903	
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Βουτανόλη, n-	
OEL TWA	300 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	100 ppm	
OEL STEL	300 mg/m³	

Butan-1-ol, n-Butanol (71-36-3)		
OEL STEL [ppm]	100 ppm	
Anmerkung	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.	
Rechtlicher Bezug	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους	
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
Lokale Bezeichnung	n-BUTIL-ALKOHOL	
AK (OEL TWA)	45 mg/m³	
CK (OEL STEL)	90 mg/m³	
Anmerkung	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)	
Rechtlicher Bezug	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
Ungarn - Biologische Expositionsindizes		
Lokale Bezeichnung	n-Butil-alkohol	
BEI (BLV)	2 mg/g Kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: köv. m.e. (következő műszak előtt) 3 μmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: köv. m.e. (következő műszak előtt) 10 mg/g Kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 15 μmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)	
Anmerkung	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei	
Rechtlicher Bezug	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Butan-1-ol [n-Butyl alcohol]	
OEL TWA [2]	20 ppm	
Rechtlicher Bezug	Chemical Agents Code of Practice 2021	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Butilspirti (pirmējais, otrējais, trešējais) (n-butanols)	
OEL TWA	10 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)	
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	n-butanolis (n-butilo alkoholis)	
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm	
NRV (OEL C)	90 mg/m³	
NRV (OEL C) [ppm]	30 ppm	
Anmerkung	Ū (ūmus poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)	

Butan-1-ol, n-Butanol (71-36-3)		
Rechtlicher Bezug	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Butan-1-ol (n-butylowy alkohol)	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m³	
NDSCh (OEL STEL)	150 mg/m³	
Anmerkung	Skóra (Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).	
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.	
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
Lokale Bezeichnung	n-Butanol (Álcool n-butílico)	
OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Rechtlicher Bezug	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	n-Butanol	
OEL TWA	100 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	33 ppm	
OEL STEL	200 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	66 ppm	
Rechtlicher Bezug	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)	
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
Lokale Bezeichnung	Butylalkoholy (butanoly): n-Butanol	
NPHV (OEL TWA) [1]	310 mg/m³	
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm	
Rechtlicher Bezug	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)	
Slowakei - Biologische Grenzwerte		
Lokale Bezeichnung	n-Butylalkohol	
BLV	2 mg/g Kreatinin Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: d) pred nasledujúcou pracovnou zmenou 3,13 μmol/mmol Creatinine Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: d) pred nasledujúcou pracovnou zmenou 10 mg/g Kreatinin Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 15,34 μmol/mmol Creatinine Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny	
Rechtlicher Bezug	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)	
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	butan-1-ol	
OEL TWA	310 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	100 ppm	
OEL STEL	310 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	100 ppm	

## Sicherheitsdatenblatt

Butan-1-ol, n-Butanol (71-36-3)		
Anmerkung	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)	
Rechtlicher Bezug	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021	
Slowenien - Biologische Grenzwerte		
Lokale Bezeichnung	1-butanol	
BLV	2 mg/g Kreatinin Parameter: 1-butanol (po hidrolizi) - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: pred delovno izmeno 10 mg/g Kreatinin Parameter: 1-butanol (po hidrolizi) - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene	
Rechtlicher Bezug	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
Lokale Bezeichnung	n-Butanol (Alcohol n-butílico)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	61 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	154 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT	
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	n-Butanol	
NGV (OEL TWA)	45 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm	
KTV (OEL STEL)	90 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm	
Anmerkung	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)	
Rechtlicher Bezug	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Butan-1-ol	
Takverdi (OEL C) [1]	75 mg/m³	
Takverdi (OEL C) [2]	25 ppm	
Anmerkung	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.	
Rechtlicher Bezug	FOR-2021-06-28-2248	
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	n-Butanol	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Anmerkung (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr	
Rechtlicher Bezug	ACGIH 2023	

## 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Verpackung vermerkte Gebrauch.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Verpackung vermerkte Gebrauch.

#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Nicht erforderlich

#### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Handschutz:

Nicht erforderlich

#### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Nicht erforderlich

Aggregatzustand

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

: Fest

Farbe Braun. : Paste. Aussehen : Lösungsmittel. Geruch Geruchsschwelle : Nicht verfügbar Schmelzpunkt : Nicht verfügbar Gefrierpunkt : Nicht anwendbar : 82 °C (179 °F) Siedepunkt : Nicht brennbar. Entzündbarkeit Untere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar Obere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar Flammpunkt : Nicht anwendbar Zündtemperatur : Nicht anwendbar Zersetzungstemperatur : Nicht verfügbar pH-Wert : Nicht verfügbar : Nicht verfügbar pH Lösung Viskosität, kinematisch : Nicht anwendbar : Produkt quillt in Wasser. Löslichkeit

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) : Nicht verfügbar Dampfdruck : Nicht verfügbar Dampfdruck bei 50°C : Nicht verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

Dichte : Nicht verfügbar

Relative Dichte : 1,075 g/cm³ (25 °C; 77°F)

Relative Dampfdichte bei 20°C : Nicht anwendbar Partikelgröße : Nicht verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht-reaktiv unter normalen Verwendungsbedingungen, Lagerung und Transport.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine(s) bekannt.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerbedingungen und der Verwendung sollte gefährliche Zersetzungsprodukte nicht hergestellt werden.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

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

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfül Kieselsäure, pyrogen (112945-52-5)

LD50 oral rat 3160 mg/kg

LD50 dermal rabbit > 2000 mg/kg

**Butan-1-ol**, n-Butanol (71-36-3)

ATE CLP (oral) 500 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht eingestuft (Auf der Basis von Prüfdaten)Schwere Augenschädigung/-reizung: Nicht eingestuft (Auf der Basis von Prüfdaten)Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Nicht eingestuft (Auf der Basis von Prüfdaten)

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Kieselsäure, pyrogen (112945-52-5)

IARC-Gruppe 3 - Nicht einstufbar

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

## Sicherheitsdatenblatt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Kieselsäure, pyrogen (112945-52-5)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.
Butan-1-ol, n-Butanol (71-36-3)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Dansac Soft Paste	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Keine weiteren Informationen verfügbar

11.2.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Wahrscheinliche Expositionswege: Verschlucken, Inhalation, Haut und Augen

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Dieses Produkt ist nicht auf umweltschädigende Wirkungen geprüft worden.

Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### **Dansac Soft Paste**

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer					
Kein Gefahrgut im Sinne der	Transportvorschriften				
14.2. Ordnungsgemäße	UN-Versandbezeichnung	I			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	
14.3. Transportgefahren	klassen				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	
14.4. Verpackungsgruppe					
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	
14.5. Umweltgefahren					
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	
Keine zusätzlichen Information	onen verfügbar				

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

Nicht geregelt

### Seeschiffstransport

Nicht geregelt

### Lufttransport

Nicht geregelt

### Binnenschiffstransport

Nicht geregelt

## **Bahntransport**

Nicht geregelt

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

Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

## REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

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

## Sicherheitsdatenblatt

#### **REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

#### **REACH Kandidatenliste (SVHC)**

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

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

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

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

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

#### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

#### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

#### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### **Frankreich**

Berufskrankheiten		
Code	Beschreibung	
RG 84	Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder zyklische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid	

#### **Deutschland**

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.

Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

WGK Anmerkung : Strengste Klassifizierung wegen ungenügender Angaben. Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BlmSchV)

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol ist gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol ist gelistet SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ethanol ist gelistet Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol ist gelistet

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1

## Sicherheitsdatenblatt

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:		
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	
H335	Kann die Atemwege reizen.	
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung	

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) enthaltenen Informationen dienen als Leitfaden für die Verwendung und den Umgang mit diesem Material. Alle Sicherheitsaspekte aller Hollister-Produkte werden vor der Vermarktung gründlich geprüft. Dieses SDB wurde nach bestem Wissen und Gewissen von technisch versiertem Personal erstellt. Hollister Incorporated haftet nicht für Schäden, Verluste oder Verletzungen jeglicher Art, die sich aus der Verwendung der in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen oder dem Vertrauen darauf ergeben. Jede/r Einzelne sollte selbst entscheiden, ob die Informationen für seine/ihre speziellen Zwecke geeignet sind.