



# **Spitacid Händedesinfektion**

pure<sup>11</sup>-Nr.: 09237, Hersteller: ECOLAB

# Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1109237
- Hygienische und chirurgische Händedesinfektion
- Wirksam gegen Bakterien und Pilze
- Begrenzt viruzid gemäß RKI-Empfehlung 01/2004
- Wirksam gegen Adeno- und Rotaviren
- DGHM zertifiziert
- Kombination aus Alkoholen (Ethanol)
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Farbstofffrei
- Dermatologisch abgesichert
- Gebrauchsfertig (ready to use)
- Bitte beachten: Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

# **Empfohlene Reinraumklassen**

ISO		5	6	7	8	9
GMP				С	D	

# **Produktvarianten**

pure<sup>11</sup>-Nr.: 09237

Herst.-Nr.: AS4 / VE: 24 Stück

Quelle: https://www.pure11.de/spitacid-haendedesinfektion



# ZUVERLÄSSIGE HÄNDEDESINFEKTION

# Spitacid®

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion

Spitacid® ist ein zuverlässiges und Breites Wirkspektrum wirksames Händedesinfektionsmittel Wirksam gegen Noroviren für den täglichen Einsatz. Hautschonend

# Spitacid®

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion

Unsere Leistung	Ihr Nutzen
Breites Wirkspektrum:  · Bakterizid (inkl. TB)  · Levurozid  · Begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV)  · Wirksam gegen Adeno-, Rota- und Noroviren (MNV)	Sichere Händedesinfektion in allen Bereichen der Klinik und Praxis. In der Routine und bei Noroviren einsetzbar.
Kurze Einwirkzeiten: 90 Sek. bei der chirurgischen Händedesinfektion	Zeitsparende, praxisgerechte Anwendung
Ausgewählte Hautpflegekomponenten	Gewährleisten eine gute Haut- verträglichkeit auch bei häufiger Anwendung

#### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG**

HÄNDEDESINFEKTION	EINWIRKZEIT	LISTUNG		
Spitacid® unverdünnt in die trockenen Hände einreiben. Die Hände müssen während der gesamten Einwirkzeit feucht gehalten werden.				
Hygienische Händedesinfektion gemäß DGHM (EN 1500)	30 Sek.	VAH/RKI Bereich A		
Hygienische Händedesinfektion mit tuberkulozider Wirkung (TB)	2 x 30 Sek.			
Chirurgische Händedesinfektion gemäß DGHM (EN 12791)	90 Sek.	VAH		
Prüfung gemäß RKI-Empfehlung 1/2004 (DVV 2008)				
Begrenzt viruzid* (inkl. HIV, HBV, HCV)	30 Sek.	IHO		
Norovirus (MNV)	30 Sek.	IHO		
Norovirus (MNV) (EN 14476)	30 Sek.	IHO		
Rotavirus	30 Sek.	IHO		
Adenovirus	30 Sek.	IHO		

- \* Geprüft gegen Testviren BVDV (Surrogatvirus für Hepatitis-C Virus) und Vakziniavirus. Die Ergebnisse lassen nach aktuellem Kenntnisstand den Rückschluss auf die Wirksamkeit gegen andere behüllte Viren wie z. B. HIV, HBV zu.
- Anwendung nur auf trockenen Händen.
- 2 Uhren und Ringe abnehmen, Fingernägel sollten kurz und unlackiert sein.
- 3 Nehmen Sie ausreichend Händedesinfektionsmittel (soviel wie in eine hohle Handfläche passt).
- 🗿 Hände vollständig benetzen mit besonderem Augenmerk auf Fingerkuppen, Nagelfalz und Daumen.







- ▲ Mindestens 30 Sekunden einreiben (ggf. Einwirkzeiten auf dem Etikett beachten)
- Händewaschen bitte nur bei sichtbarer Verschmutzuna

# **ECOLAB HEALTHCARE EUROPE**

Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Switzerland +41(0)44-877-2000 www.ecolab.eu

#### **REGIONAL OFFICE**

Ecolab Deutschland GmbH Fcolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Phone +49(0)2173-599-1900 www.ecolabhealthcare.de

# DESINFIZIEREN. WASCHEN. PFLEGEN.

#### **EINSATZBEREICHE**

Für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

#### **GUTACHTEN**

Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne unsere aktuellen Gutachten zur Verfügung.

#### **BESTELLINFORMATIONEN**

Produkt	Verpackungs- einheit	Artikel- nummer
<b>Spitacid</b> ® Taschenflasche	50 x 100 ml	<b>30 456 30</b> PZN 002 040 85
<b>Spitacid</b> ® Spenderflasche	24 x 500 ml	<b>30 038 40</b> PZN 038 349 58
<b>Spitacid</b> ® Spenderflasche	12 x 1 L	<b>30 038 50</b> PZN 023 997 04
Spitacid® Kanister	5 L	30 038 60 PZN 018 494 53

Spitacid\*, Lösung zur Anwendung auf der Haut. Zusammensetzung: 100 g Spitacid\* enthalten: Wirkstoffe: 46,0g Ethanol (96 % MEK-vergällt), 27,0g 2-Propanol (Ph.Eur.), 1,0g Benzylalkohol. Sonstige Bestandteile: Wasserstoffperoxid-Lösung 30 %, Macrogol-6-glycerolcaprylocaprat (Ph.Eur.), Geruchsstoffe, gereinigtes Wasser. Anwendungsgebiete: Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Gegenanzeigen: Nicht für die Antiseptik von Schleimhäuten geeignet. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen anwenden. Nicht zur Antiseptik großflächiger, offener Wunden geeignet. Überempfindlichkeit gegen Inhaltsstoffe. Die Anwendung von Arzneimitteln in der Schwangerschaft sollte grundsätzlich immer unter besonderer Vorsicht erfolgen. Bei sachgemäßer Anwendung kann Spitacid\* in der Stillzeit verwendet werden. Nebenwirkungen: Kontaktreaktionen der Haut sind möglich. Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung: Leicht entzündlich; nicht in Flammen sprühen, Flammpunkt (nach DIN 51755): 21 °C; vor Anwendung elektrischer Geräte Produkt antrocknen lassen. Vorsicht bei alkoholempfindlichen Oberflächen. Art der Anwendung und Sicherheitsregeln beachten. In Originalgebinden und nicht über +25 °C lagern. Stant: 03/2013.

Ecolab Deutschland GmbH, Ecolab-Allee 1, 40789 Monheim am Rhein.





# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr.

1907/2006

# SPITACID

# ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktname : SPITACID

Produktnummer : 104412E

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

: Hygienischer Handreiniger

Stofftyp Gemisch

Nur für gewerbliche Verbraucher.

Informationen zur Produktverdünnung Keine Informationen zur verdünnten Lösung verfügbar

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

Identifizierte Verwendungen : Arzneimittel

Empfohlene

Einschränkungen der

Anwendung

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

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

Firma Ecolab Deutschland GmbH

Ecolab-Allee 1

40789 Monheim am Rhein, Deutschland

+49 (0)2173 599 0

OfficeService.DEDUS@ecolab.com

# 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : 0049-2173-5991700 (24/7)

ale

Vergiftungsinformationszentr : Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord), Göttingen: 0551 19240

12.05.2015 Datum der

Zusammenstellung/Überarbei

tung

Version 1.2

# **ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

# 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225 Augenreizung, Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, H336

Kategorie 3, Zentralnervensystem

#### Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

104412E 1/12

Xi; REIZEND R10 R36

R67

Obgleich das vorliegende Produkt gemäß EC sowie nationaler Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft ist, empfehlen wir die beiliegenden Sicherheitshinweise zu beachten.

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16. Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

# 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

# Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)





Signalwort : Gefahr

Gefahrenbezeichnungen : H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit

verursachen.

Vorsorgliche Angaben : **Verhütung:** 

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen

Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Propan-2-ol

# 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

# **ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

# 3.2 Gemische

# Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>= 40 - < 50
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11-R36- R67	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225 Augenreizung Kategorie 2; H319 Spezifische Zielorgan-	>= 25 - < 30

104412E 2 / 12

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# SPITACID

	Toxizität - einmalige	
	Exposition Kategorie 3; H336	

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16. Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt

# **ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt : Mit Wasser abspülen.

Nach Hautkontakt : Mit Wasser abspülen.

Nach Verschlucken : Mund ausspülen. Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche

Betreuung aufsuchen.

Nach Einatmen : Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

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

siehe Abschnitt 11 für weitere ausfühlichere Informationen über gesundheitliche Effekte und Symptome.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

# 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der

: Brandgefahr

Brandbekämpfung

Verbrennungsprodukte

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rückzündung auf große Entfernung möglich.

Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive

Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief

liegenden Bereichen ansammeln.

Gefährliche

: Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

gehören:

Kohlenstoffoxide Stickoxide (NOx) Schwefeloxide Phosphoroxide

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

104412E 3 / 12

für die Brandbekämpfung

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl

einsetzen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

# **ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für nicht für Notfälle

geschultes Personal

: Alle Zündquellen entfernen. Sicherstellen, daß nur ausgebildetes

Personal für Reinigungsarbeiten eingesetzt wird. Siehe

Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Hinweis für Einsatzkräfte : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten

Materialien zu beachten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Kontakt mit Erdboden, Oberflächen- oder Grundwasser

verhindern.

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

Reinigungsverfahren : Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Undichtigkeit

beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Spuren mit Wasser

wegspülen. Bei grossen freigesetzten Mengen Produkt

eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfliessen in

Gewässer erfolgen kann.

# 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

# **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren

Umgang

: Von Feuer, Funken und heißen Oberflächen fernhalten. Vorsorge

zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese

könnten organische Dämpfe entzünden).

Hygienemaßnahmen : Keine spezifischen Maßnahmen identifiziert.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

 Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Oxidationsmitteln fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. In geeigneten, gekennzeichneten Behältern

104412E 4 / 12

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **SPITACID**

aufbewahren

Lagertemperatur : 0 °C bis 25 °C

# 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Bestimmte Verwendung(en) : Arzneimittel

# ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

# 8.1 Zu überwachende Parameter

# Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Inhaltsstoffe	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachend e Parameter	Stand	Basis
64-17-5	Ethanol	AGW	500 ppm 960 mg/m3	2006-01-01	DE TRGS 900
67-63-0	Propan-2-ol	AGW	200 ppm 500 mg/m3	2006-01-01	DE TRGS 900

# DNEL

Propan-2-ol	: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Haut Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 888 mg/cm2
	Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmen Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 500 mg/m3
	Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Haut Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 319 mg/cm2
	Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmen Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 89 mg/m3
	Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Verschlucken Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 26 ppm

104412E 5 / 12

#### **PNEC**

Propan-2-ol	:	Süßwasser
		Wert: 140.9 mg/l
		Meerwasser
		Wert: 140.9 mg/l
		Zeitweise Verwendung/Freisetzung
		Wert: 140.9 mg/l
		Süßwasser
		Wert: 552 mg/kg
		Meeressediment
		Wert: 552 mg/kg
		Boden
		Wert: 28 mg/kg
		Abwasserkläranlage
		Wert: 2251 mg/l
		Oral "
		Wert: 160 mg/kg

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Angemessene technische Kontrollmaßnahmen

Technische : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition

Schutzmaßnahmen der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienemaßnahmen : Keine spezifischen Maßnahmen identifiziert.

Augen-/Gesichtsschutz (EN

166)

: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz (EN 374) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Haut- und Körperschutz (EN

14605)

: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz (EN 143, 14387) : Nicht benötigt, wenn die Konzentrationen in der Luft unterhalb der

Expositionsgrenzwerte liegt.

Geprüfte Atemschutzausrüstung entsprechend den EU Richtlinie (89/656/EWG und 89/686/EWG) oder gleichwertige auswählen. Wenn die Risiken durch technische Mittel nicht vermieden oder ausreichend begrenzt werden können, Maßnahmen, Methoden

oder Verfahren der Arbeitsorganisation durchführen.

# Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Die Bestimmungen der Anlagenverordnung beachten.

# **ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

104412E 6 / 12

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

Aussehen : flüssig
Farbe : Farblos

Geruch : nach Alkohol pH-Wert : 6.5, 100 %

Flammpunkt : 21 °C geschlossener Tiegel

Geruchsschwelle : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
Siedebeginn und : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Siedebeginn und Siedebereich

Verdampfungsgeschwindigk

eit

: Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Entzündbarkeit (fest,

gasförmig)

: Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Obere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
Untere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
Dampfdruck : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Relative Dampfdichte : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Relative Dichte : 0.87
Wasserlöslichkeit : löslich

Löslichkeit in anderen

Lösungsmitteln

: Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Selbstentzündungstemperat

ur

: Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

Thermische Zersetzung : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung Viskosität, kinematisch : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung Explosive Eigenschaften : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

# 9.2 Sonstige Angaben

Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

# ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

104412E 7 / 12

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

# 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

# 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlenstoffoxide Stickoxide (NOx)

Schwefeloxide

Phosphoroxide

# ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmen, Augenkontakt, Hautkontakt

**Toxizität** 

Akute orale Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute inhalative Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute dermale Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die

Haut

: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

reizung

Schwere Augenschädigung/- : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Karzinogenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Wirkungen auf die Fortpflanzung

: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Teratogenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

Exposition

: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

104412E 8/12

Toxizität bei wiederholter

Exposition

Aspirationstoxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Inhaltsstoffe

Akute orale Toxizität : Ethanol

LD50 Ratte: 10,470 mg/kg

Propan-2-ol

LD50 Ratte: 5,840 mg/kg

Inhaltsstoffe

Akute inhalative Toxizität : Ethanol

4 h LC50 Ratte: 117 mg/l

Propan-2-ol

4 h LC50 Ratte: > 30 mg/l

Inhaltsstoffe

Akute dermale Toxizität : Ethanol

LD50 Kaninchen: > 15,800 mg/kg

Propan-2-ol

LD50 Kaninchen: 12,870 mg/kg

Mögliche Gesundheitsschäden

Augen : Verursacht schwere Augenreizung.

Haut : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen

Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Verschlucken : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen

Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Einatmen : Inhalation kann das zentrale Nervensystem beeinflussen.

Chronische Exposition : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen

Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

Augenkontakt : Rötung, Schmerz, Reizung

Hautkontakt : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

Verschlucken : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

Einatmen : Schwindel, Benommenheit

# **ABSCHNITT 12: UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**

# 12.1 Ökotoxizität

104412E 9 / 12

Umweltschädigende

Wirkungen

: Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen

bekannt.

**Produkt** 

Toxizität gegenüber Fischen

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : Keine Daten verfügbar

: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Algen

: Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe

Toxizität gegenüber Fischen

: Ethanol

96 h LC50 Fisch: 11,000 mg/l

Propan-2-ol

96 h LC50 Pimephales promelas (fettköpfige Elritze): 9,640 mg/l

Inhaltsstoffe

Toxizität gegenüber

Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

: Propan-2-ol

LC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 10,000 mg/l

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Produkt**

Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe

Biologische Abbaubarkeit

: Ethanol

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Propan-2-ol

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### **Produkt**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

# 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

104412E 10 / 12

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

# 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der

Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Ist eine

Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Abfälle in anerkannten

Abfallbeseitigungsanlagen entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter einer

anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks

Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Behälter nicht wieder

verwenden.

Europäischer Abfallkatalog : 200113\* - Lösemittel

#### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Der Absender / Versender / Sender muß sicherzustellen, dass die Verpackung, Etikettierung und Kennzeichnung in Übereinstimmung mit dem gewählten Transportmittel ist.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-Nummer : 1987

14.2 UN-ordnungsgemäße : ALKOHOLE, N.A.G.

Versandbezeichnung

(Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Gefahrenklasse(n) : 3

Transport

14.4 Verpackungsgruppe : II
14.5 Umweltgefahren : nein
14.6 Besondere : Kein(e,er)

Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

Seeschiffstransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-Nummer : 1987

14.2 UN-ordnungsgemäße : ALCOHOLS, N.O.S.

Versandbezeichnung

(Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Gefahrenklasse(n) : 3

Transport

14.4 Verpackungsgruppe: II14.5 Umweltgefahren: nein14.6 Besondere: Kein(e,er)

Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

14.7 Massengutbeförderung : Nicl

gemäß Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code : Nicht anwendbar

# **ABSCHNITT 15: ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**

104412E 11 / 12

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

#### Nationale Bestimmungen

Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

Wassergefährdungsklasse : WGK 1

Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.

Lagerklasse (LGK) : 3

# 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.

# **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

#### Volltext der R-Sätze

R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

# Volltext der H-Sätze

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

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Volltext anderer Abkürzungen

Hergestellt von : Regulatory Affairs

Die im Sicherheitsdatenblatt angeführten Zahlen sind in folgendem Format angegeben: 1,000,000 = 1 Million und 1,000 = Eintausend 0.1 = 1 Zehntel und 0.001 = 1 Tausendstel

ÜBERARBEITETE INFORMATIONEN: Signifikante Abänderungen des Regelwerks oder an den Gesundheitsinformationen in dieser überarbeiteten Ausgabe werden durch einen Balken am linken Rand des Sicherheitsdatenblatts gekennzeichnet.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

104412E 12 / 12