

Seite: 1/9

 Druckdatum: 18.09.2024
 Version: 1.00
 überarbeitet am: 30.03.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

Artikelnummer:

06846000

UFI: HYH5-Y09H-300G-S5SG

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

Verwendung des Stoffes / des Gemischs

Autopflegemittel

Gewerbliche Verwendungen

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Auskunftgebender Bereich:

Produktsicherheit E-Mail: erp@sonax.de Tel.Nr.: ++49(0) 8431 53217

Schweiz:

ESA

Maritzstr.47

CH-3401 Burgdorf

E-Mail: info@esa.ch

Tel. 03 44 29 00 21

Fax. 03 44 29 02 97

1.4 Notrufnummer:

Deutschland: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München)

Österreich: +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale [VIZ]) Schweiz: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)

Belgien: +32 (0)70 245 245 (Antigiftzentrum)

Luxemburg: +352 8002-5500 (Antigiftzentrum Belgien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS05

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Capryloyl/Caproyl Methyl Glucamide

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30.03.2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

(Fortsetzung von Seite 1)

Sicherheitshinweise

P280 Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/

internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB ailt.

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: Tenside und Pflegekomponenten in wässriger Lösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 94095-35-9 EG-Nr. 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx	9-Octadecensäure (Z)-, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat-quaternisiert Alternative CAS-Nummer: 157905-74-3 ◆ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	5-<10%
CAS: 90622-53-0 EG-Nr. 942-445-1 Reg.nr.: 01-2120107956-51	Nachwachsende Kohlenwasserstoffe,C15-C18, verzweigte Alkane \$\infty\$ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 1591782-62-5 EG-Nr. 940-284-1 Reg.nr.: 01-2120028964-50-0000	D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs. Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	3-<5%
CAS: 160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha(2-propylheptyl)omegahydroxy Description: 2, H319	3-<5%

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verschmutzte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenreizung / Augenschädigung

(Fortsetzung auf Seite 3)



Seite: 3/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30.03.2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

(Fortsetzung von Seite 2)

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Die üblichen Maßnahmen bei Brandbekämpfung sind zu treffen.

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Einsatzkräfte Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse

DE: TRGS 510 / CH: Lagerung gefährlicher Stoffe (Leitfaden für die Praxis): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE



Seite: 4/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30.03.2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DALEL			
DNEL-I			
CAS: 1	591782-6	62-5 D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs.	
Oral DNEL 2,14 mg/kg bw/day (Verbraucher) (longterm systematic effects)		2,14 mg/kg bw/day (Verbraucher) (longterm systematic effects)	
Dermal	DNEL	21,43 μg/kg/day (Verbraucher) (longterm systematic effects)	
	DNEL	30 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)	
Inhalati	v DNEL	3,73 mg/m³ (Verbraucher) (longterm systematic effects)	
		10,58 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)	
PNEC-	Werte		
CAS: 9	4095-35-	9 9-Octadecensäure (Z)-, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat- quaternisiert	
PNEC	PNEC 2,96 mg/l (Kläranlage)		
	0,00191 mg/l (water (fresh water))		
	0,000191 mg/l (water (sea water))		
PNEC	IEC 0,58 mg/kg (sediment (fresh water))		
	0,058 mg/kg (sediment (sea water))		
CAS: 1	591782-6	62-5 D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs.	
PNEC	50 mg/l ((Kläranlage)	
	1 mg/l (water (intermittent release))		
10 mg/l (water (fresh water))			
1 mg/l (water (sea water))			
PNEC	94 mg/kg	g (sediment (fresh water))	
	9,4 mg/k	9,4 mg/kg (sediment (sea water))	
36,6 mg/kg (soil)		′kg (soil)	

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Im Normalfall nicht erforderlich.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Handschutz Im Normalfall nicht erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille [EN 166]

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

AggregatzustandFlüssigFarbeHellgelbGeruch:AlkoholartigSchmelzpunkt/Gefrierpunkt:Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich 100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser)

(Fortsetzung auf Seite 5)



Seite: 5/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30.03.2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

(Fortsetzung von Seite 4)

Entzündbarkeit

Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: Ohere: Flammpunkt:

pH-Wert bei 20 °C: . Viskosität:

Zersetzungstemperatur:

Kinematische Viskosität bei 40 °C

Löslichkeit Wasser:

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt. Dampfdruck bei 20 °C:

Dichte und/oder relative Dichte

Dichte bei 20 °C:

Dampfdichte

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:

Form:

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zündtemperatur: Explosive Eigenschaften:

Zustandsänderung Verdampfungsgeschwindigkeit

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosivstoff Entzündbare Gase Aerosole Oxidierende Gase Gase unter Druck Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Feststoffe

Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Pyrophore Flüssigkeiten Pyrophore Feststoffe Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe

Organische Peroxide Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und

Gemische Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

Der Stoff ist nicht entzündlich.

nicht anwendbar nicht anwendbar Nicht anwendbar. Nicht bestimmt. 3,8-4,2

<20,5 mm²/s

Teilweise mischbar.

23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser)

1-1,01 g/cm3 Nicht bestimmt.

Flüssig

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Nicht bestimmt.

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit entfällt entfällt entfällt entfällt

entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt

> entfällt entfällt entfällt entfällt

entfällt

entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Siehe auch Abschnitt 7.

10.5 Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



Seite: 6/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30.03.2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
CAS: 94		Octadecensäure (Z)-, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat-
		uaternisiert
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
CAS: 90622-53-0 Nachwachsende Kohlenwasserstoffe,C15-C18, verzweigte Alkane		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
CAS: 15	91782-62-5	D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs.
Oral	LD50	500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermal	LD 50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	5 mg/l (Ratte) (OECD 436)
CAS: 16	0875-66-1 I	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha(2-propylheptyl)omegahydroxy
Oral	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Toxi	Toxizität bei wiederholter Aufnahme		
CAS	CAS: 94095-35-9 9-Octadecensäure (Z)-, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat- quaternisiert		
Oral	Oral NOAEL 1.000 mg/kg (Ratte) 300 mg/kg (Ratte)		
CAS	CAS: 1591782-62-5 D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs.		
Oral	Oral NOAEL 90 d 200 mg/kg (rat (male)) (OECD 408, 90d, target organ: liver)		
	NOAEL 150 mg/kg (Ratte) (OECD 415)		
	≥350 mg/kg (Ratte) (OECD 415)		
	NOAEL 10d 150 mg/kg bw/d (rate (female)) (OECD 414)		
	>363 mg/kg bw/d (Ratte) (OECD 414)		
	NOEC / 56 d	1.000 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 222)	

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Gesundheit vor.

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.



Seite: 7/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30.03.2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu diesem Gemisch vor.

CAS: 94095-35-9 9-Octadecensäure (Z)-, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethy quaternisiert LC50 / 96h	yisuitat-		
EC50 / 48h 2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2)			
EC50 / 72h 2,14 mg/l (Algen) (OECD 201)			
EC10 / 72 h 1,48 mg/l (Algen) (OECD 201)			
CAS: 90622-53-0 Nachwachsende Kohlenwasserstoffe,C15-C18, verzweigte Alkane			
LC50 / 96 h 1.029 mg/l (fish)			
NOELR 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)			
EC50 / 48h 42.001 mg/l (daphnia) (ISO TC 147/SC5/WG2)			
EC50 / 72h 3.201 mg/l (Algen) (ISO 10253)			
NOELR 72 h 993 mg/l (Algen) (ISO 10253) NOELR 21d 1.001 mg/l (Daphnia magna) CAS: 1591782-62-5 D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs.			
		LC50 / 48h >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)	
		EC50/3h >1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)	
EC50 / 48h >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)			
ErC 50 / 72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)			
NOEC / 21 d 500-1.000 mg/l (Avena sativa) (OECD 208)			
250-1.000 mg/l (Brassica napus (RAPS)) (OECD 208) 500-1.000 mg/l (Glycine max (Sojabohne)) (OECD 208)			
		50 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)	
NOEC / 9 d 200 mg/l (Danio rerio) (OECD 212)			
CAS: 160875-66-1 Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha(2-propylheptyl)omegahydroxy			
EC 10 / 96h >1 mg/l (Algen)			
EC50 / 72h >10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)			
EC50 / 2 d >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)			

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

CAS: 94095-35-9 9-Octadecensäure (Z)-, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfatquaternisiert

Biodegradation >60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

CAS: 90622-53-0 Nachwachsende Kohlenwasserstoffe, C15-C18, verzweigte Alkane

Biodegradation 83 %

CAS: 1591782-62-5 D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs.

Biodegradation 85 % (Belebtschlamm)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

CAS: 1591782-62-5 D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-[C8-10(even numbered) acyl] derivs.

log POW 1,43 (water)

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Umwelt vor.

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30.03.2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

(Fortsetzung von Seite 7)

12.7 Andere schädliche Wirkungen Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei).

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Das Produkt ist frei von organischen Komplexbildern. (DOC >80% nach 28 Tagen)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlich eingestufter Abfall gemäß Änhang III der Richtlinie 2008/98/EG.

Empfehlung: Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

Abfallschlüsselnummer:

nach Ö-Norm S2100:

55374 g [Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel]

	Europäisches Abfallverzeichnis		
	07 06 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		
ſ	HP4 reizend - Hautreizung und Augenschädigung		

Ungereinigte Verpackungen:

15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Empfehlung:

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

15 01 02: Verpackungen aus Kunststoff Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

ABSCHNITT 14: Angaben zum	Transport
---------------------------	-----------

ABSCHWITT 14. Angaben zum Transport	
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichne ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	ung entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Klasse	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar.	
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Europäische Vorschriften:

Richtlinie 2010/75/EU (VOC) 2,05 %

Seveso-Kategorie (Richtlinie 2012/18/EU) nicht unterstellt

(Fortsetzung auf Seite 9)



Seite: 9/9

Druckdatum: 18.09.2024 Version: 1.00 überarbeitet am: 30 03 2023

Handelsname: SONAX Dry+Protect ECO

VERORDNUNG (EU) 2019/1148

(Fortsetzung von Seite 8)

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

CH: 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

CH: ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

Störfallverordnung: Das Produkt unterliegt nicht der Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse (DE):

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

(Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2))

Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen [VOC - Schweiz] (CH): abgabebefreit (≤3 %) 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der

Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß

Verordnung (EC) No 1272/2008

Abkürzungen und Akronyme:

AGW= Arbeitsplatzgrenzwert

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Oktanol/Wasser Verteilungskoeffizient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: Schätzwert Akuter Toxizität

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1