

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

UFI-Code

TKM9-TKRU-N07F-1AC9

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

Verwendung

Tab-Konzentrat zur Sanitärreinigung für gewerbliche Verwendung.

Nicht zur Verwendung geeignet

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Deutschland

Telefon
+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail
info@kleen-purgatis.de

Fax
+49 (0) 5223 9970-195

Webseite
<https://www.kleenpurgatis.de>

Ansprechpartner

Regulatory Affairs

E-Mail-Adresse

info@budich.de

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



1.4. Notrufnummer

+49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Klassifizierung

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Gefahrenhinweise

H319

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Citronensäure	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42- xxxx -	60 - 75%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx 011-005-00-2	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Adipinsäure	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38- xxxx 607-144-00-9	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39- xxxx -	1 - <3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %
Oxiran, Methyl-, Polymer mit Oxirane, Monoisotridecylether, Block	196823-11-7 677-779-4 - -	>0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

Einatmen

Nicht zutreffend.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Informationen für Ärzte

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

Einatmen

Nicht zutreffend.

Hautkontakt

Hautreizung

Augenkontakt

Augenreizung

Verschlucken

Magen-/Darmstörungen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Maßnahmen bei einem Brand

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.

Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Kühl und trocken aufbewahren.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

Im Originalbehälter lagern.

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GU35
 Siehe Abschnitt 1.2: Tab-Konzentrat zur Sanitärreinigung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Kurzzeitgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Citronensäure	77-92-9	-	-	TRGS 900	DFG, Y	2018
	201-069-1	2	4			
Adipinsäure	124-04-9	-	-	TRGS 900	i, Y	2017
	204-673-3	2	4			

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Natriumcarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	10 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Adipinsäure (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	19 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Adipinsäure	DNEL	Chronisch	19 mg/kg	Verbraucher	Systemisch

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
(124-04-9/204-673-3)		(langfristig) Dermal			
Adipinsäure (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	38 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze (68955-19-1/273-257-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	2440 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze (68955-19-1/273-257-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	24 mg/kg	Verbraucher	Systemisch

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Citronensäure (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Meerwasser	0,044 mg/l
Citronensäure (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Kläranlage	1000 mg/l
Citronensäure (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	3,46 mg/kg
Citronensäure (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Boden	33,1 mg/kg
Adipinsäure (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Süßwasser	0,126 mg/l
Adipinsäure (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Meerwasser	0,013 mg/l
Adipinsäure (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Kläranlage	59,1 mg/l
Adipinsäure (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,048 mg/kg
Adipinsäure (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Boden	0,023 mg/kg
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze (68955-19-1/273-257-1)	PNEC	Meerwasser	0,0098 mg/l
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	PNEC	Kläranlage	6,8 mg/l

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
(68955-19-1/273-257-1)			
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze (68955-19-1/273-257-1)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,345 mg/kg
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze (68955-19-1/273-257-1)	PNEC	Boden	0,631 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht erforderlich

Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Anderer Hautschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

Atemschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

Thermische Gefährdungen

Nicht zutreffend.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Tablette

Farbe

Rot

Geruch

frischer Duft

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



Geruchsschwelle

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht anwendbar.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht anwendbar.

Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Nicht anwendbar.

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

pH

3,3

Methode

1 % Wässrige Lösung

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch

Nicht anwendbar.

Löslichkeit(en)

Wasserlöslich

Wasserlöslichkeit

vollkommen löslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Dampfdruck

Nicht anwendbar.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



Dichte und/oder relative Dichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Relative Dichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Relative Dampfdichte

Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht anwendbar.

Explosive Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

VOC %

< 3 %

Partikeleigenschaften

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit : 2,1 mS/cm 1 % Wässrige Lösung

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

Vor Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel , Starke Säuren und starke Basen

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.
 Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

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.
 Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen :

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdes- kriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
Citronensäure 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	Maus	OECD 401	ECHA
Citronensäure 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermal	Ratte	OECD 402	ECHA
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	Ratte	-	-
Adipinsäure 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	Ratte	OECD 401	ECHA
Oxiran, Methyl-, Polymer mit Oxirane, Monoisotridecyl- ether, Block 196823-11-7 / 677-779-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Oral	Ratte	OECD 423	-
Schwefelsäure, Mono-C12-18- alkylester, Natriumsalze 68955-19-1 / 273-257-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Oral	-	berechnet	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
Verursacht schwere Augenreizung.

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Citronensäure 77-92-9 / 201-	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)	OECD 203	ECHA

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



KLEEN
PURGATIS

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
069-1						
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
Adipinsäure 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
Oxiran, Methyl-, Polymer mit Oxirane, Monoisotridecylether, Block 196823-11-7 / 677-779-4	LC50	>1 - 10 mg/l	96h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	OECD 203	-
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze 68955-19-1 / 273-257-1	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karpfen)	-	-

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Adipinsäure 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	ECHA
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze 68955-19-1 / 273-257-1	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 h	Alge	-	-

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Citronensäure 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-	ECHA
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
Adipinsäure 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	ECHA
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze 68955-19-1 / 273-257-1	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-	-

Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Oxiran, Methyl-, Polymer mit Oxirane, Monoisotriscylether, Block 196823-11-7 / 677-779-4	EC20	>10 - 100 mg/l	30 min	Belebtschlamm	OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Information verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Abfallschlüssel	Beschreibung
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstiges

Keine Daten verfügbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2021-10-14
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)
 Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: < 5 % nichtionische Tenside, anionische Tenside, Polycarboxylate, Phosphonate. Enthält: Duftstoffe.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
 Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: nicht anwendbar
 Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: nicht anwendbar
 Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
 Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)
 Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar
 Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)
 Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)
 Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)
 Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
 Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)
 Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
 Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):
 WGK 1 - schwach wassergefährdend
 TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
 TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14



ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Abkürzungen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers

ECHA C&L - Inventory

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

Bewertungsmethoden für die Einstufung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanivex Multi Kleen Tab Pro



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2021-10-14
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-04-14

Begriffsbedeutung

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sonstiges

Sonstige Informationen

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Anmerkungen des Herstellers

Haftungsausschlußklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.