

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Erfüllt Settlements (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung.

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

1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Handelscode: 2034

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

Empfohlene Verwendung:

Flüssigwaschmittel für die Maschinen- und Handwäsche

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Verantwortlich für das Inverkehrbringen:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

regulatory@italchimica.it

1.4. Notrufnummer

(BERLIN) Tel: 030/19240

(AUSTRIA)

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

Notruf 0–24 Uhr: +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):

⚠ Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P264 Waschen Sie Ihr Gesicht und Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich nach dem Gebrauch.

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

Spezielle Vorschriften:

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Keine
Enthält
Mischung von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:
Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %:

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

Produktinhaltsstoffe:

Anionische Tenside 5 - 15 %

Seife, Nichtionische Tenside < 5 %

Das Produkt enthält ebenfalls: Enzyme, Duftstoffe, Optische Aufheller

Allergene: Hexyl acetate, Hexyl Cinnamal, Linalool

Konservierungsstoffe: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Alkohole, C12-14, Sulfate, Stearoyllaktylsäuren	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01- 2119488639 -16-0009	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: 5% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Benzolsulfonsäure, 4- C 10-13-sec- Alkylderivate	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01- 2119490234 -40-0000	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Alkohole, C12-13- verzweigt undlinear, ethoxyliert	CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalze	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	Natriumhydroxid; Ätznatron	Index- Nummer: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01- 2119457892 -27-xxxx	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C $\geq$ 5%: Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

< 2.5%	Subtilisin	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 647-012-00-8 9014-01-1 232-752-2 01- 2119480434 -38-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334
< 2.5%	Mischung von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Index- Nummer: CAS: REACH No.: 613-167-00-5 55965-84-9 01- 2120764691 -48-XXXX	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
< 2.5%	N,N,N,N-dimethylformamide	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 616-001-00-X 68-12-2 200-679-5 01- 2119475605 -32-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.7/1B Repr. 1B H360D 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SVHC-, PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren:

< 2.5% N,N,N,N-dimethylformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Index-Nummer: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5

SVHC

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden. Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO₂).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit reichlich Wasser waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Ausreichende Belüftung der Räume.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Kein besonderer Verwendungszweck

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Natriumhydroxid; Ätznatron - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Decke 2 mg/m³ - Anmerkungen: URT, eye, and skin irr

Subtilisin - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Decke 0.00006 mg/m³ - Anmerkungen: Asthma, skin, URT and LRT irr

EU - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

EU - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Anmerkungen: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Anmerkungen: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

DNEL-Expositionsgrenzwerte

Alkohole, C12-14, Sulfate, Stearoyllaktylsäuren - CAS: 68891-38-3

Arbeitnehmer Gewerbe: 2750 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 175 ppm - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1650 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 15 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 52 ppm - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Benzolsulfonsäure, 4-C 10-13-sec-Alkylderivate - CAS: 85536-14-7

Arbeitnehmer Gewerbe: 170 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 12 ppm - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 85 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 3 ppm - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 0.85 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Subtilisin - CAS: 9014-01-1

Verbraucher: 1.8 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 3.6 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

Arbeitnehmer Gewerbe: 15 04 - Verbraucher: 15 04 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 30 04 - Verbraucher: 30 04 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 15 04 - Verbraucher: 15 04 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 30 04 - Verbraucher: 30 04 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 3.31 mg/kg - Verbraucher: 1.98 mg/kg - Exposition: Mensch -

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Gewerbe: 26.3 mg/kg - Verbraucher: 15.8 mg/kg - Exposition: Mensch -
dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Gewerbe: 0.446 03 - Verbraucher: 0.267 03 - Exposition: Mensch - dermal -
Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen
Verbraucher: 3.55 03 - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale
Auswirkungen
Verbraucher: 1.98 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische
Auswirkungen

PNEC-Expositionsgrenzwerte

Alkohole, C12-14, Sulfate, Stearoyllaktylsäuren - CAS: 68891-38-3

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.24 mg/l

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.946 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 10000 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.024 mg/l

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.545 mg/kg

Benzolsulfonsäure, 4-C 10-13-sec-Alkylderivate - CAS: 85536-14-7

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.287 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0287 mg/l

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 3.43 mg/l

Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.287 mg/l

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 35 mg/kg

Subtilisin - CAS: 9014-01-1

Ziel: Süßwasser - Wert: 1.7 03

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.17 03

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 65000 03

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.568 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz:

Verwenden Sie geschlossene Sicherheitsschirme gemäß EN 166, verwenden Sie keine
Augenlinsen.

Hautschutz:

Kleidung tragen, die einen vollständigen Schutz der Haut garantiert, z.B. aus Baumwolle,
Gummi, PVC oder Viton.

Handschutz:

Verwenden Sie Schutzhandschuhe gemäß der Norm UNI EN 374-3 der Klasse 3 oder höher (z.
B. PVC, Neopren oder Gummi). Die Eignung und Stabilität eines Handschuhs hängt von der
Verwendung ab; zum Beispiel die Dauer, die Kontaktfrequenz und die chemische Beständigkeit
der Materialien, so muss die endgültige Wahl die spezifischen Bedingungen der Verwendung
berücksichtigen.

Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Massnahmen:

Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	transparent	--	--
Geruch:	Blumen-	Olfaktorisch	--
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	Nicht relevant	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht relevant	--	--
Entzündbarkeit:	Nicht anwendbar	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht relevant	--	--
Flammpunkt:	Nicht anwendbar		--
Selbstentzündungstempera- tur:	Nicht anwendbar	--	--
Zerfalltemperatur:	Nicht anwendbar	--	--
pH:	8.5 +/- 0.5	Instrumentalis- che Kontrolle	--
Kinematische Viskosität:	Nicht anwendbar	--	--
Wasserlöslichkeit:	ausgezeichne- t	Test Interni	--
Löslichkeit in Öl:	Nicht anwendbar	--	--
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log- Wert):	Nicht anwendbar	--	--
Dampfdruck:	Nicht relevant	--	Parameter Nicht Relevant Für Den Produkttyp.
Dichte und/oder relative Dichte:	1.0200 +/-0, 01 gr/ml	--	--
Relative Dampfdichte:	Nicht relevant	--	--
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	Nicht anwendbar	--	--

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

9.2. Sonstige Angaben
Keine weiteren relevanten Informationen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine spezifische.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikologische Informationen zum Produkt:

Nicht anwendbar

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

Alkohole, C12-14, Sulfate, Stearoyllaktysäuren - CAS: 68891-38-3

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte 4100 mg/kg

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Reizt die Haut - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Positiv - Anmerkungen: PROVA
OECD 404

Test: Reizt die Augen - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Positiv - Anmerkungen: PROVE
OECD 405

Test: Reizt die Atemwege - Weg: Einatmen Negativ

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Test: Sensibilisierung der Haut - Weg: Haut Negativ - Anmerkungen: Organismo -
Porcellino d'India

e) Keimzell-Mutagenität:

Test: Mutagenese - Spezies: Bakterien allgemein Negativ - Anmerkungen: OECD 471

Test: Mutagenese - Spezies: Bakterien allgemein Negativ - Anmerkungen: OECD 476

Test: Mutagenese - Spezies: Bakterien allgemein Negativ - Anmerkungen: OECD 475

g) Reproduktionstoxizität:

Test: Toxizität bei der Reproduktion - Spezies: Ratte > 300 mg/kg

Benzolsulfonsäure, 4-C 10-13-sec-Alkylderivate - CAS: 85536-14-7

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 300 mg/kg - Quelle: OECD TG401 -

Anmerkungen: Nocivo se ingerito

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: OECD TG 402

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Ätzend für die Haut - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Ja - Quelle: OECD TG 404 -

Anmerkungen: Corrosivo

c) schwere Augenschädigung/-reizung:

Test: Reizt die Augen - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Ja - Quelle: OECD TG 405 -

Anmerkungen: Può procare Dani irreversibili agli occhi

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Test: Sensibilisierung durch Einatmen - Weg: Einatmen Nein - Quelle: OECD TG 406 -
Anmerkungen: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) Keimzell-Mutagenität:

Test: Mutagenese - Spezies: Salmonella Typhimurium Nein - Quelle: OECD TG 401 -
Anmerkungen: Test di Ames - TEst in Vitro

f) Karzinogenität:

Test: Karzinogenität Nein

g) Reproduktionstoxizität:

Test: Toxizität bei der Reproduktion Nein - Anmerkungen: NOALE 350mg/kg giorno

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Test: Sensibilisierung der Haut Nein

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: Sensibilisierung der Haut Nein

Alkohole, C12-13-verzweigt undlinear, ethoxyliert - CAS: 160901-19-9

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 300 mg/kg - Anmerkungen: Nocivo Se Ingerito

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Reizt die Haut - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Nein

c) schwere Augenschädigung/-reizung:

Test: Reizt die Augen - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen Ja - Anmerkungen: Può
provocare danni irreversibili gravi

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Test: Sensibilisierung der Haut - Weg: Haut - Spezies: POR Nein

e) Keimzell-Mutagenität:

Test: Genotoxizität Nein

f) Karzinogenität:

Test: Karzinogenität Nein

g) Reproduktionstoxizität:

Test: Toxizität bei der Reproduktion - Spezies: Ratte Nein

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: STOT Nein

Test: STOT Nein

Dynamik der Giftenstehung, Informationen zu Stoffwechsel und Zellteilung:

Test: TER - Spezies: Ratte Nein

Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalze - CAS: 61789-30-8

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 1500 mg/kg

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral = 3010 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen > 5.85 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LD50 - Weg: Haut > 3160 mg/kg

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2020/878 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

a) akute Toxizität;

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

c) schwere Augenschädigung/-reizung;

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

e) Keimzell-Mutagenität;

f) Karzinogenität;

g) Reproduktionstoxizität;

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

j) Aspirationsgefahr.

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Alkohole, C12-14, Sulfate, Stearoyllaktysäuren - CAS: 68891-38-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia 7.4 mg/l - Dauer / h: 48

Spezies: Algen 27.7 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: ErC50 Tasso di crescita

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische 7.1 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia 1.2 mg/l - Dauer / h: 504

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische 1 mg/l - Dauer / h: 1080

c) Bakterientoxizität:

> 10 g/kg - Dauer / h: 16 - Anmerkungen: EC10

Benzolsulfonsäure, 4-C 10-13-sec-Alkylderivate - CAS: 85536-14-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1-10 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 1-10 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD TG 202 - Prova Statica

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 10-100 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 0.1-1 mg/l - Dauer / h: 4704 - Anmerkungen: Prova a flusso continuo

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia > 1-10 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: Prova a flusso continuo

c) Bakterientoxizität:

51 mg/kg - Dauer / h: 336 - Anmerkungen: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Terrestrische Toxizität:

Endpunkt: LC50 > 1000 mg/kg - Dauer / h: 336 - Anmerkungen: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Pflanzentoxizität:

Endpunkt: EC50 167 mg/kg - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

Alkohole, C12-13-verzweigt undlinear, ethoxyliert - CAS: 160901-19-9

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1-10 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD TG 203

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 1-10 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD TG 202

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 1-10 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD TG 201

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: BAT = 140 mg/l

d) Terrestrische Toxizität:

Endpunkt: NOEC = 10 mg/kg - Anmerkungen: OECD TG 208

N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 7100 mg/l - Dauer / h: 96

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht anwendbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Nicht anwendbar

12.4. Mobilität im Boden

Nicht anwendbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung: Nein

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3
Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 30
Beschränkung 72
Beschränkung 75
Beschränkung 76

Pronto all'Uso

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 0.00 %

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 0.00 g/Kg

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 0.00 g/l

Flüchtige CMR-Stoffe = 0.00 %

Flüchtigen halogenierten organischen Verbindungen, denen der R-Satz R40 zugeordnet ist = 0.00 %

Organischer Kohlenstoff - C = 0.00

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).
RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

SVHC-Stoffe:

Stoffe aus Kandidatenliste (Artikel 59 der EG VO 1907/2006 REACH):

N,N,N,N-dimethylformamide
Fortpflanzungsgefährdend

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1
Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Met. Corr. 1	2.16/1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Verätzung der Haut, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Verätzung der Haut, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Verätzung der Haut, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 2

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3
-------------------	--------	---

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig gemäß Verordnung 2020/878 angepasst. Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst. Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft
SAX's GEFÄHRliche EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte

Sicherheitsdatenblatt

SN WASHDET ORCHIDEA BLU 5 LT

WGK: Wassergefährdungsklasse