

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 1/(14)

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

1.1. Produktidentifikator

Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Weichspüler für Wohn- und professionellen Gebrauch.
Von denen abgeraten wird: andere als die oben genannten Anwendungen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Identifizierung des Vertreibers:

JASA Hungary Zrt

1106 Budapest, Rézvirág utca 2

Tel.: +36 30 739 2305

E-mail: jasahungaryzrt@gmail.com

www.optiwash.hu

Verantwortlich für SDS:

JASA Hungary Zrt

1106 Budapest, Rézvirág utca 2

Tel.: +36 30 739 2305

E-mail: jasahungaryzrt@gmail.com

www.optiwash.hu

1.4. Notrufnummer

Nationale Vergiftungsinformationszentrale: +49 551 19240 (Göttingen)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen:

Nicht eingestuft.

Gefahrenhinweis:

-

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname:

Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Gefährliche Komponente:

-

GHS-Piktogramm:

Kein notwendig.

Signalwort:

Kein notwendig.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 2/(14)

Gefahrenhinweis:

Kein notwendig.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH208 Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise – General:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise - Prävention:

-

Sicherheitshinweise - Reaktion:

-

Sicherheitshinweise - Lagerung:

-

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

-

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: nicht notwendig.

Kindergesicherte Verschlüsse: nicht notwendig.

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

Bestandteile nach dem Gesetz von 648/2004/EG:

Komponente: unter 5 %: kationische Tenside.

Enthält: Duftstoffe (Benzyl salicylate; Hexamethylindanopyran; Hexyl cinnamal; Linalool; Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes; Vanillin), Konservierungsmittel (methylchloroisothiazolinone (and) methylisothiazolinone).

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 3/(14)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Art: Wässriges Gemisch aus folgenden Stoffen und nicht gefährlichen Stoffen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Isopropylalkohol REACH Registr. Nr.: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	<1,0
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)* REACH Registr. Nr.: biozid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

*Spezifische Konzentrationsgrenze:

Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6$ %;

Skin Irrit. 2; H315 $\geq 0,06$ - $< 0,6$ %; Eye Irrit. 2; H319 $\geq 0,06$ - $< 0,6$ %

Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015$ %; Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6$ %

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.

Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen.

Haut: Verschmutzte Kleidung ausziehen. Die verunreinigte Haut mit reichlich Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Augen: Das Produkt mit reichlich Wasser einige Minuten lang aus dem Auge bei geöffneten Lidspalten ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, spülen 10-15 Minuten lang weiterführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen (Erstickungsgefahr durch Schaumbildung). Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 4/(14)

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine Daten.

- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:

Nicht brennbar.

5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Pulverlöcher, Sprühwasser. Bei größeren Bränden Sprühwasser oder alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignetes Löschmittel:

Abhängig von der brennenden Umgebung.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: das Produkt ist nicht brennbar.

Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeldioxid, Stickstoffoxide, andere gefährliche Dämpfe / Gase entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Nach den gültigen Feuerschutzbestimmungen. Umluft unabhängiges Atemschutzgerät.

Weitere Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 5/(14)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Siehe Abschnitt 8.
Augenkontakt vermeiden.
Ausgelaufenes Produkt verursacht Rutschgefahr.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen
Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit unbrennbarem Absorbiermaterial (Sand, Kieselgur, universalem Absorbiermaterial) aufsaugen. In entsprechende Behälter sammeln.
Bei Austritt in Lebenswasser: Zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte
Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.
Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Chemikalien beachten.
Augenkontakt vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Bei der Benutzung ist Essen, Trinken und Rauchen nicht gestattet.
Verwendungstemperatur: keine Daten
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von Chemikalien entsprechen.
Auf einem gut belüfteten, kühlen, trockenen Platz, in verschlossener Originalverpackung, geschützt vor direkte Sonnenbestrahlung aufbewahren.
Nicht in der Nähe von Lebensmittel, Getränke, Futter lagern.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Lagerungstemperatur: Vor Frost schützen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 6/(14)

7.3. Spezifische Endanwendungen Weichspüler.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte:

TRGS 900:

Isopropanol

MAK-Werte: 500 mg/m³ (200 ppm) 2(II) DFG, Y

CAS 67-63-0

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Keine notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung:

a) Augen-/Gesichtsschutz

Enganliegende Schutzbrille mit Seitenschutz, bei Spritzgefahr (EN 166).

b) Hautschutz

i. Handschutz

Schutzhandschuhe für längeren Gebrauch (nach EN 374) Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

ii. Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine notwendig.

c) Atemschutz

Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich.

d) Thermische Gefahren

Keine Daten.

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aggregatzustand:

opalisierende Flüssigkeit

b) Farbe:

weiß

c) Geruch:

charakteristisch (parfümiert)

d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

keine Daten

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 8/(14)

Komponente:

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	>2 000	mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	12 800	mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Ratte)	13 900	mg/kg
Inhalation:	keine Daten	>25	g/m ³ (Dampf)

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	550	mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Ratte)	200 - 1000	mg/kg
Inhalation (Staub/Nebel):	LD ₅₀ (Ratte)	0,31	mg/L/4 Stunden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-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

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten für das Produkt.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 9/(14)

Komponente:

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)

Fisch (<i>Rasbora heteromorpha</i>):	LC ₅₀	4 200 mg/L (96 St)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	10 100 mg/L (48 St)
Krabben (<i>Crangon crangon</i>):	LC ₅₀	1 400 000 mg/L (48 St)

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Fisch (<i>Danio rerio</i>):	LC ₅₀	0,58 mg/l (96 St)	
Fisch (<i>Danio rerio</i>):	NOEC	0,5 mg/l (34 Tage)	
Fisch (<i>Danio rerio</i>):	LOEL	1,6 mg/l (34 Tage)	
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	1,02 mg/l (48 St)	
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	>1,0 mg/l (21 Tage)	
Algen:	EC ₅₀	0,018 mg/l (72 St)	
Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC ₅₀	0,161 mg/l (72 St)	Biomasse
Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC ₅₀	0,379 mg/l (72 St)	Wachstumsrate
Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC ₅₀	0,166 mg/l (96 St)	Biomasse
Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC ₅₀	0,47 mg/l (96 St)	Wachstumsrate
Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	NOEC	0,032 mg/l (96 St)	Wachstumsrate

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Keine Daten für das Produkt.

Die Tenside im Produkt sind leicht abbaubar.

Leicht abbaubar.

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):

<50% (10 Tage) (nicht leicht abbaubar)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)

Es sind keine Daten bekannt.

Log Pow: 0,05 (geringes Bioakkumulationspotential)

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität in Wasser:

Keine Daten.

Vollständig löslich im Wasser.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 10/(14)

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung	Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.
12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften	Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.
12.7. Andere schädliche Wirkungen	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
Wirkung auf die Umwelt:	Auch wenn kleine Menge in Boden gelangen, können die Trinkwasserquellen gefährden.
Wassergefährdungsklasse (Deutschland):	Keine Daten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 20 01 30

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29* fallen.

Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen die Produktreste enthalten, müssen auch nach den gültigen Vorschriften Entsorgt werden.

Empfohlene Reinigungsmethode: Wasser, ggf. zusammen mit einem Reinigungsmittel.

Empfohlene Abfallbehandlung: Entsorgung über ein anerkanntes Entsorgungsunternehmen zuführen.

Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entleerte Behälter können nach Ausspülung mit Wasser wieder verwendet werden.

Abwasser bei sachgemässer Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 11/(14)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- 14.3. Transportgefahrenklasse (n)
- 14.4. Verpackungsgruppe
- 14.5. Umweltgefahren
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
- 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht eingestuft.
Nicht eingestuft.
Nicht eingestuft.
Nicht eingestuft.
Nicht eingestuft.
Nicht eingestuft.

Gilt nicht.

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG

Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod.: 2020/878/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.
Seveso-Kategorie: nicht eingestuft.
- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Nicht nötig.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 12/(14)

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesen Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nicht eingestuft.

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Flam. Liq. 2	Flüssigkeit entzündbar Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1C	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
STOT SE 3	Zielorgan-Toxizität- einmaliger Exposition Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1

In diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 13/(14)

ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	(Acute Toxicity Estimate) = Schätzwert der akute Toxizität
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokonzentrationsfaktor
BOD	(Biochemical Oxygen Demand) = BSB - Biochemische Sauerstoffbedarf (Biologischer Sauerstoffbedarf) gibt die Menge an Sauerstoff an, die zum biotischen Abbau im Wasser vorhandener organischer Stoffe unter bestimmten Bedingungen und innerhalb einer bestimmten Zeit benötigt wird.
Bw	(Body Weight) Körpergewicht
C&L	(Classification and Labelling) Einstufung und Kennzeichnung
CAS	(Chemical Abstracts Service) Registrierungsnummer des Chemical Abstract Service
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Krebserzeugend, Erbgutverändernd, Fortpflanzungsgefährdend
COD	(Chemical oxygen demand) = CSB - Chemischer Sauerstoffbedarf
CSA	(Chemical Safety Assessment) Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe
CSR	(Chemical Safety Report) Stoffsicherheitsbericht
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Abgeleitete minimale Effektstufe
DNEL	(Derived No Effect Level) abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
ECHA	(European Chemicals Agency) Europäische Chemikalienagentur
EC ₅₀	(Effective Concentration 50%) Als mittlere effektive Konzentration wird in der Pharmakologie und Toxikologie die effektive Konzentration bezeichnet, bei der ein halbmaximaler Effekt beobachtet wird.
ErC ₅₀	mittlere Hemmkonzentration der Wachstumsrate
Ed ₅₀	(Effective Dose) Wirkdosis ist ein in der Medizin gebräuchlicher Begriff, der den Anteil einer Dosis bezeichnet, der eine gewisse Wirkung erzielt.
EC	(European Community) Europäische Union
EG nummer	(European Community number) Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
ES	(Exposure Scenario) Expositionsszenario
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	(International Air Transport Association) Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LC ₅₀	(Lethal Concentration to 50% of a test population) Als letale Konzentration wird die in der Umgebung (Wasser, Erdreich oder Atemluft) befindliche und wirksame Konzentration einer chemischen Substanz bezeichnet, die innerhalb eines definierten Zeitraums für einen definierten Prozentsatz einer bestimmten Art von Lebewesen tödlich ist.
LD ₅₀	(Lethal Dose to 50% of a test population) Der Toxikologie die Dosis eines bestimmten Stoffes oder einer bestimmten Strahlung, die für ein bestimmtes Lebewesen tödlich wirkt.
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Niedrigste Konzentration eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Der LOAEL ist die niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der eine toxische Wirkung im Tierexperiment nachgewiesen wurde.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

Produktbezeichnung: Optiwash Weichspüler Diamond Sparkle

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 14/(14)

LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) die niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
NOEC	(No observed effect concentration) Höchste Konzentrationen eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Wirkungen hinterlässt.
NOEL	(No observed effect level) gegebenenfalls wirkungsfreie Konzentrationen
NLP	(No-Longer Polymer) Nicht-mehr-Polymer
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SVHC	(Substance of Very High Concern) besonders besorgniserregender Stoff
UVCB-Stoffe	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.
VOC	(Volatile organic compounds) flüchtige organische Verbindungen
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
1.4.	Notrufnummer	26. 08. 2025	1.1.