

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum	01.07.2023	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	25.09.2024		

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

- 1.1. Produktidentifikator**
Stoff / Gemisch CARNELIAN Active Foam
UFI Gemisch 5110-00N0-P001-S4M7
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Bestimmte Verwendung der Mischung
Reinigungsmittel.
Beabsichtigte Hauptnutzung
PC-CLN-17.1 Reinigungsmittel für Außenflächen – alle Fahrzeugtypen
Nicht empfohlene Verwendung der Mischung
Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
Lieferant
Name oder Handelsname AUTO-BLAK Sp. z o.o.
Adresse Farbiarska 25a, Warszawa, 02-862
Polen
UST-IdNr. PL1230950444
Telefon +48734002555
E-mail artur.bonkowicz@auto-graph.eu
E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist
Name AUTO-BLAK Sp. z o.o.
E-mail artur.bonkowicz@auto-graph.eu
- 1.4. Notrufnummer**
Vergiftungs-Informations-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.
Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.
Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.
Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Tel. +49 30 19240.
Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.
Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318
Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt
Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- 2.2. Kennzeichnungselemente**
Gefahrenpiktogramm



Signalwort
Gefahr

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

Gefährliche Stoffe

Tetranatriummethyldiamintetraacetat
Natriumhydroxid

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Augenschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
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 Arzt anrufen.
P501 Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

Weitere Informationen

<5 % Phosphonate, <5 % anionische Tenside, <5 % amphotere Tenside, <5 % nichtionische Tenside, <5 % EDTA und dessen Salze, Duftstoffe

Anforderungen an kindergesicherte Verschlüsse und tastbare Gefahrenhinweise

Verpackung muss mit einem tastbaren Gefahrenhinweis versehen sein. Die Verpackung muss widerstandsfähig gegen Eröffnung von Kindern.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft

Identifikationsnummer n	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68439-57-6 EG: 270-407-8 Registrierungsnummer: 01-2119513401-57	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	3,6-3,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: $C \geq 38 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $5 \% \leq C < 38 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $C \geq 5 \%$	
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	Tetranatriummethyldiamintetraacetat	2,9-3,2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 2809-21-4 EG: 220-552-8 Registrierungsnummer: 01-2119510391-53	Phosphonsäure, (1-Hydroxyethyliden)bis	2,3-2,4	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

Identifikationsnummer n	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtspr ozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1,7-2	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
CAS: 160901-09-7 EG: 500-446-0 Registrierungsnumme r: 01-2119979533-26	Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	1,7-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	Natriumhydroxid	1,7-2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	
CAS: 61789-40-0 EG: 263-058-8 Registrierungsnumme r: 01-2119488533-30	N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N- (carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1- Propanaminium; Hydroxide, innere Salze	1,4-1,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 EG: 225-768-6	Trinatriumnitriltriacetat	0,01-0,16	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Carc. 2, H351: $C \geq 5 \%$	1
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	2-Phenoxyethanol	0,05-0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 1394 mg/kg KG	1

Anmerkungen

- 1 Substanz, für die Expositionsgrenzwerte festgelegt sind.
- 2 Die Verwendung des Stoffs wird in Anhang XVII der REACH-Verordnung beschränkt

Der vollständige Text aller Klassifizierungen und Standardsätze über die Gefahren ist in Abschnitt 16
angeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt. Platzieren Sie bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in eine stabilisierte Seitenlage mit leicht geneigtem Kopf und achten Sie auf eine Durchgängigkeit der Atemwege, rufen Sie keineswegs ein Erbrechen hervor. Wenn der Betroffene selbst erbricht, achten Sie auf ein Verschlucken des Erbrochenen. Führen Sie bei lebensgefährlichen Zuständen zuerst einen Wiederbelebungsversuch des Betroffenen durch und sichern Sie ärztliche Hilfe ab. Bei Atemstillstand - sofort eine künstliche Beatmung einleiten. Bei Herzstillstand - sofort indirekte Herzmassage durchführen.

Bei Einatmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit, lassen Sie den Betroffenen gehen! Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen. Achtung auf kontaminierte Kleidung. Rufen Sie je nach Situation den Rettungsdienst oder sichern Sie eine ärztliche Untersuchung hinsichtlich zur Notwendigkeit einer weiteren Überwachung während eines Zeitraums von mindestens 24 Stunden ab.

Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Spülen Sie betroffene Stellen mit einem Strahl wenn möglich lauwarmen Wassers während eines Zeitraums von 10 - 30 Minuten ab; verwenden Sie keine Bürste, Seife und auch keine Neutralisation. Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.

Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Führen Sie in keinem Fall eine Neutralisation durch! Führen Sie die Ausspülung 10-30 Minuten von der inneren zur äußeren Ecke durch, damit das andere Auge nicht betroffen wird.

Beim Verschlucken

MUND SOFORT MIT WASSER AUSSPÜLEN und danach 2-5 dl kaltes Wasser ZUM TRINKEN GEBEN um die thermische Wirkung von Laugen zu reduzieren. Größere Mengen der aufgenommenen Flüssigkeit sind nicht vorteilhaft, es könnte Erbrechen hervorgerufen und ein eventuelles Einatmen von Ätzmitteln in die Lungen verursacht werden. Den Betroffenen nicht zum Trinken zwingen, insbesondere wenn er bereits Schmerzen im Mund oder Hals hat. Lassen Sie in diesem Fall den Betroffenen nur die Mundhöhle mit Wasser ausspülen. VERABREICHEN SIE KEINE AKTIVKOHLE! Rufen Sie je nach Situation einen Krankenwagen oder sichern Sie schnellstmöglich eine ärztliche Untersuchung ab.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen

Das Einatmen von Dämpfen kann Verätzungen der Atemwege verursachen.

Bei Berührung mit der Haut

Verursacht schwere Verätzungen der Haut.

Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenschäden.

Beim Verschlucken

Kann zu Verätzungen des Verdauungstrakts führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

Ungünstige Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Atmen Sie die Nebel/Dampf/Aerosol nicht ein. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Decken Sie ein ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten (nicht brennbaren) Absorptionsmaterial (Sand, Kieselgur, Erde und andere geeignete absorbierende Materialien) ab, sammeln Sie es in einem gut verschlossenen Behälter, und entsorgen Sie es nach Abschnitt 13. Bei einer Leckage von großen Mengen des Produkts die Feuerwehr und weitere kompetente Organe informieren. Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Atmen Sie die Nebel/Dampf/Aerosol nicht ein. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern. Unter Verschluss aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
Nitrilotriessigsäure und ihre Natriumsalze (CAS: 5064–31–3)	8h	2 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	8 mg/m ³

Anmerkungen
E-Staubfraktion.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112–34–5)	8h	67 mg/m ³
	8h	10 ppm

SICHERHEITSDATENBLATT			
gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung			
CARNELIAN Active Foam			
Erstellungsdatum	01.07.2023	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	25.09.2024		

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	Kurzzeitwertkonzentration	100,5 mg/m³
	Kurzzeitwertkonzentration	15 ppm
2-Phenoxyethanol (CAS: 122-99-6)	8h	5,7 mg/m³
	8h	1 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	5,7 mg/m³
	Kurzzeitwertkonzentration	1 ppm

Anmerkungen
Summe aus Dampf und Aerosolen.

Europäische Union

Richtlinie 2006/15/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 Stunden	67,5 mg/m³
	OEL 8 Stunden	10 ppm
	OEL 15 Minuten	101,2 mg/m³
	OEL 15 Minuten	15 ppm

DNEL

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	67,5 mg/m³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	67,5 mg/m³ Luft	Chronische lokale Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	101,2 mg/m³ Luft	Akute lokalen Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	83 mg/kg KG/Tag	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	40,5 mg/m³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	40,5 mg/m³ Luft	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	60,7 mg/m³ Luft	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	50 mg/kg KG/Tag	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Oral	5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

2-Phenoxyethanol

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	5,7 mg/m ³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Inhalation	5,7 mg/m ³ Luft	Chronische lokale Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Dermal	20,83 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	2,41 mg/m ³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	2,41 mg/m ³ Luft	Chronische lokale Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	10,42 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Oral	9,23 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Oral	9,23 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen	ECHA

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	294 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	87 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Dermal	2080 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	1250 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Oral	25 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA

N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1-Propanaminium; Hydroxide, innere Salze

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	13,04 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

Phosphonsäure, (1-Hydroxyethyliden)bis

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	12 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	2,95 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Dermal	34 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	17 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Oral	1,7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Oral	1,7 mg/kg KG/Tag	Chronische lokale Wirkungen	ECHA

PNEC

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	1,1 mg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	11 mg/l	
Meerwasser	110 µg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	200 mg/l	
Süßwassersedimenten	4,4 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,44 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,32 mg/kg Trockener Boden	
Nahrungskette	56 mg/kg Nahrung	

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	103,79 µg/l	ECHA
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	14 µg/l	ECHA
Meerwasser	103,79 µg/l	ECHA
Mikroorganismen in Kläranlage	1,4 mg/l	ECHA
Süßwassersedimenten	13,7 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA
Meer Sedimenten	13,7 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA

N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1-Propanaminium; Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	0,013 mg/l	ECHA
Meerwasser	0,001 mg/l	ECHA
Süßwassersedimenten	11,1 mg/kg	ECHA
Meer Sedimenten	1,11 mg/kg	ECHA

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1-Propanaminium; Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Mikroorganismen in Kläranlage	300 mg/l	ECHA
Boden (Landwirtschaftliche)	0,85 mg/kg Trockener Boden	ECHA

Phosphonsäure, (1-Hydroxyethyliden)bis

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	68 µg/l	ECHA
Meerwasser	6,8 µg/l	ECHA
Mikroorganismen in Kläranlage	40 mg/l	ECHA
Süßwassersedimenten	136 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA
Meer Sedimenten	13,6 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Beachten Sie die üblichen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz und insbesondere auf eine gute Belüftung. Dies lässt nur durch eine örtliche Absaugung oder eine wirksame Komplettlüftung erreichen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz (je nach Art der durchgeführten Arbeiten).

Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Beachten Sie die Empfehlungen des konkreten Herstellers der Handschuhe bei der Auswahl in Bezug auf die Dicke, das Material und die Durchlässigkeit. Beachten Sie andere Empfehlungen des Herstellers. Weiterer Schutz: Arbeitsschutzkleidung. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

Atemschutz

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	orange
Geruch	die Angabe ist nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	12-13 (unverdünnt)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1,0 - 1,2 g/cm ³
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	die Angabe ist nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

unerwähnt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

unerwähnt

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol							
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Oral	LD ₅₀		2410 mg/kg		Maus	F/M	
Oral	LD ₅₀		2764 mg/kg		Kaninchen	F/M	

2-Phenoxyethanol							
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Inhalation	LC ₅₀	OECD 412	>1000 mg/m ³ Luft	6 Stunden	Ratte (Rattus norvegicus)	F/M	
Dermal	LD ₅₀		>2214 mg/kg		Kaninchen	F/M	
Oral	LD ₅₀	OECD 401	1840 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	F	
Oral	ATE		1394 mg/kg KG				

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Oral	LD ₅₀		>2000 mg/kg KG				ECHA

N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1-Propanaminium; Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Oral	LD ₅₀		2335 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	F/M	

Phosphonsäure, (1-Hydroxyethyliden)bis

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Oral	LD ₅₀		1800 mg/kg		Maus	F/M	
Dermal	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Kaninchen	F/M	

Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Oral	LD ₅₀	OECD 401	2079 mg/kg KG		Ratte (Rattus norvegicus)	F/M	
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	6300 mg/kg KG		Kaninchen	F/M	
Inhalation	LC ₅₀	OECD 403	0,052 mg/m ³ Luft	4 Stunden	Ratte (Rattus norvegicus)	F/M	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

2-Phenoxyethanol

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Reizend	OECD 405	360 Stunden	Kaninchen

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

unerwähnt

Karzinogenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht als gewässergefährdend eingestuft.

Akute Toxizität

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀		1300 mg/l		Fische (Lepomis macrochirus)		
EC ₅₀		>100 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l		Algen (Selenastrum capricornutum)		
EC ₁₀	OECD 209	>1995 mg/l		Wasser Mikroorganismen		

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	OECD 203	6,28 mg/l	96 Stunden	Fische		ECHA
EC ₅₀	OECD 202	1,95 mg/l	48 Stunden	Wirbellosen		ECHA
ErC ₅₀	OECD 201	2,99 mg/l	72 Stunden	Algen		ECHA

N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1-Propanaminium; Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀		1,1 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)	Salzwasser	
LC ₅₀		1,11 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)	Süßwasser	

Phosphonsäure, (1-Hydroxyethyliden)bis

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀		>350 mg/l	96 Stunden	Fische (Rainbow Trout)		
EC ₅₀		>292 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	OECD 202	>64 mg/l	6 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	45 mg/l	48 Stunden	Algen (Selenastrum capricornutum)		

Chronische Toxizität

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC		1,086 mg/l	28 Tage	Fische		ECHA
NOEC	OECD 211	0,107 mg/l	21 Tage	Wirbellosen		ECHA
NOEC	OECD 201	1,05 mg/l	72 Tage	Algen		ECHA

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten für das Gemisch.

Biologische Abbaubarkeit

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
BZT	OECD 301C	80-90 %	28 Tage		

N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1-Propanaminium; Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
		76,3 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten für das Gemisch.

N-Coco-Acylderivate von 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-1-Propanaminium; Hydroxide, innere Salze

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]
BCF	71				
Log Pow	-1,38				

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten für das Gemisch.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Nicht aufgeführt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

Abfallvorschriften

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss -Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren

Unzutreffend.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Unzutreffend.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – ArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierter Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. TRGS 900. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten (ABl. L 167 vom 27.6.2012) Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Einschränkungen nach der Anlage XVII, der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Beschränkung	Beschränkungsbedingungen
55	<p>1. Darf nach dem 27. Juni 2010 nicht zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Spritzfarben oder Reinigungssprays in Aerosolpackungen in einer Konzentration von ≥ 3 Gew.-% erstmalig in Verkehr gebracht werden.</p> <p>2. Nach dem 27. Dezember 2010 dürfen DEGBE- haltige Spritzfarben und Reinigungssprays in Aerosolpackungen, die den Anforderungen unter Absatz 1 nicht entsprechen, nicht mehr zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebracht werden.</p> <p>3. Unbeschadet anderer gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen muss der Lieferant vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebrachte DEGBE-haltige Farben, die nicht zum Verspritzen bestimmt sind, in einer Konzentration von 3 Gew.-% oder mehr ab dem 27. Dezember 2010 gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen sind: „Darf nicht in Farbspritzrüstung verwendet werden“.</p>

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Sicherheitsbewertung für das Gemisch ist nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum	01.07.2023	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	25.09.2024		

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Augenschutz tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

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 Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. Akute Toxizität

ADR Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte

AGW Arbeitsplatzgrenzwerte

Aquatic Chronic Gewässergefährdend (chronisch)

BCF Biokonzentrationsfaktor

Carc. Karzinogenität

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)

EC₁₀ Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 10 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt

EC₅₀ Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt

EG Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben

EINECS Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

EmS Notfallplan

EU Europäische Union

EuPCS Europäisches Produktkategorisierungssystem

Eye Dam. Schwere Augenschädigung

Eye Irrit. Augenreizung

IATA Internationale Assoziation der Flugtransporter

IBC Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IMO Internationale Seeschiffahrts-Organisation

INCI Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe

ISO Internationale Organisation für Normung

IUPAC Internationale Union für reine und angewandte Chemie

LC₅₀ Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet

LD₅₀ Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung

log K_{ow} Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

CARNELIAN Active Foam

Erstellungsdatum	01.07.2023		
Überarbeitet am	25.09.2024	Nummer der Fassung	2.0

Met. Corr.	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
Skin Corr.	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdokumentation.

Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)

Version 2.0 ersetzt Version BL von 01.07.2023. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 1, 2, 12, 13, 15 und 16.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.