

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1.	Produktidentifikator	
	Handelsname:	KlimaCore X
	Chemische Bezeichnung:	
	Katalognummer:	
	UFI-Nummer:	8E00-802G-V001-YXQG
	Form:	Flüssigkeit
1.2.	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Verwendung:	Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Klimaanlageen; Biozidproduktart Nr. 2
	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	-
	Grund für die Nichtverwendung:	Keine
1.3.	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	Firmenname:	CHEMiX Vertriebs GmbH
	Adresse:	Guntramsdofer Strass 103, 2340 Mödling
	Telefon:	+43 676 503 92 50
	Fax:	
	E-Mail der verantwortlichen Person:	office@chemix.at
	Nationaler Kontakt:	-
1.4.	Notrufnummer	
	Telefonnummer der Notrufstelle:	112
	Telefonnummer für medizinische Informationen:	+43 1 406 43 43
	Sonstige Angaben:	

ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1.	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
2.1.1.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
	Gefahrenklasse und Kategoriecode:	Gefahrenhinweis*:

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

	Hautreiz. 2 Augenreiz. 2	H315 H319
2.1.2.	Zusätzliche Hinweise	
	-	
*Der vollständige Wortlaut der H- und EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 angegeben.		
2.2.	Kennzeichnungselemente	
	Produktidentifikation:	KlimaCore X
	Identifikationsnummer:	-
	Zulassungsnummer:	-
	Piktogramme:	
	Signalwort:	ACHTUNG
	Gefahrenhinweise:	H315 Verursacht Hautreizungen. 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 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	Zusätzliche Gefahrenhinweise:	-
2.3.	Sonstige Gefahren	
	Enthält: Terpenkohlenwasserstoffe und quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride.	

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 3 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

CAS/ EC/ Indexnummer	REACH- Registrierungsnummer	Massen-% oder Bereich	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
68424-85-1 / 270-325-2 / -	01- 2119970550- 39-xxxx	< 5	Quaternäre Ammoniumverbindungen ; Benzyl-C12-16- alkyldimethyl, Chloride	Akut tox. 4 (oral), H302 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut 1B, H314 Schwere Augenschädigung 1 H318 Akut gewässergefährdend 1 H400 Chronisch gewässergefährdend 1 H410
68515-73-1 / 500-220-1 (NLP)	01- 2119488530- 36-xxxx	< 2	Decylglucosid	Schwere Augenschädigung 1 H318
7320-34-5 / 230-785-7 / -	01- 2119489369- 18-xxxx	< 2	Tetrakaliumdiphosphat	Hautreiz. 2 H315 Augenreiz. 2 H319 STOT SE 3 H335
68439-51-0 / polimer / -	-	< 2	Linearer C12-C14- Alkylalkohol EO/PO	Hautreiz. 2 H315 Augenreiz. 2 H319
141-43-5 / 205-483-3 / 603-030-00-8	01- 2119486455- 28-xxxx	< 0,1	2-Aminoethanol; Ethanolamin	Akut tox. 4 H302 Akut tox. 4 H312 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut 1A H314 Akut tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 4 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

68956-56-9 / 273-309-3 / -	01- 2119980606- 28-xxxx	< 0,1	Terpenkohlenwasserstoff e	Entz. Fl. 3 H226 Aspirationsgefahr 1 H304 Hautreiz. 2 H315 Sensibilisierung der Haut 1 H317 Augenreiz. 2 H319 Chronisch gewässergefährdend 1 H410
127-65-1, 7080-50-4/ 204-854-7/ 616-010-00-9	-	0,09	Natriumtosylchloramid	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut 1B: H314 Sensibilisierung der Atemwege 1: H334 Akut tox. 4; H302

ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN		
4.1.	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise:	Bei Exposition oder Auftreten von Symptomen sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen
	Nach Einatmen:	Person an die frische Luft bringen.
	Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung ausziehen und gründlich mit fließendem Wasser abspülen. Bei Auftreten von Reizsymptomen ärztlichen Rat einholen.
	Nach Augenkontakt:	Mit sauberen Fingern (zuerst Hände waschen) die Augenlider spreizen, den Wasserstrahl ins Auge richten (kein zu starker Strahl und kein zu heißes Wasser) und dabei die Augen bewegen, damit das Wasser alle Bereiche des Auges erreicht; mindestens 30 Minuten spülen; wenn die Symptome nicht abklingen, weiter spülen; umgehend augenärztliche Hilfe aufsuchen. Kontaktlinsen während des Spülens entfernen.
	Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen; Mund mit Wasser ausspülen und ausspucken; ein Glas (2-3 dl) Wasser trinken und ärztliche Hilfe aufsuchen.
	Selbstschutz des Ersthelfers:	Keine Daten verfügbar
4.2.	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Nach Einatmen:	Mögliche Reizung.
	Nach Hautkontakt:	Mögliche Rötung, Austrocknung und Brennen der Haut.

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 5 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

	Nach Augenkontakt:	Rötung, Tränenfluss, verschwommenes oder vermindertes Sehvermögen, Schwellungen, Schmerzen.
	Nach Verschlucken:	Mögliche Übelkeit, Erbrechen.
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Beim Transport der Person ins Krankenhaus Sicherheitsdatenblatt und/oder Produktetikett mitführen	

ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG		
5.1.	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	Pulver, Schaum, INERGEN, Kohlendioxid
	Ungeeignete Löschmittel:	Direkter Wasserstrahl
5.2.	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Keine Daten verfügbar
5.3.	Hinweise für die Brandbekämpfung	
	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckluft (HRN EN 137) und vollständiger Chemikalienschutzanzug nur dort, wo ein (unmittelbarer) Kontakt mit Chemikalien möglich ist (HRN EN ISO 6529). Besondere Löschmethoden: Verwendung von Wasserebel und Sprühstrahl (nur durch für den Brandschutz geschulte Personen) zum Kühlen der Oberflächen unbeschädigter, wärmeexponierter Behälter und zum Schutz von Personen. Zündquellen entfernen, Feuerwehr und Polizei verständigen.	

ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG		
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
6.1.1.	Für Personen, die nicht zum Notfallpersonal gehören	
	Schutzausrüstung:	Empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 8).
	Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen:	Für gute Belüftung des Arbeitsbereichs oder dauerhafte Lüftung sorgen. Bildung von Staub und/oder Aerosolen/Nebel vermeiden
	Verfahren im Notfall:	Gefahrenbereich evakuieren
6.1.2.	Für Einsatzkräfte:	
	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (einschließlich der persönlichen Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 des SDB), um eine Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern.	

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 6 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

6.2.	Umweltschutzmaßnahmen:	
	Auslaufen oder Freisetzung des Stoffs verhindern; von Abwasserkanälen, Oberflächen- und Grundwasser fernhalten. Bei größerer Umweltkontamination durch das Produkt die Notdienste unter 112 benachrichtigen.	
6.3.	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
6.3.1.	Zur Eindämmung, Abdeckung und Abdichtung:	Durch Errichten von Sanddämmen und Barrieren (ähnliche Materialien können verwendet werden) das Auslaufen und Einleiten in Wasserläufe und Drainagesysteme verhindern. Bei größeren Austritten gemäß Umwelt-Interventionsplan die nächstgelegene Kommunikationsstelle unter 112 benachrichtigen.
6.3.2.	Zur Reinigung:	Bereich absperren. Alle möglichen Brandquellen entfernen und ausschalten. Bei größeren Mengen verschüttetes Produkt in dicht verschließbare Kunststoffbehälter überführen. Bei kleinen Verschüttungen Produkt mit Sand abdecken und in hermetisch verschließbare Behälter überführen. Zur Entsorgung an vom zuständigen Umweltministerium autorisierte juristische Personen übergeben.
6.3.3.	Sonstige Informationen:	Verschüttetes Material nicht in den Originalbehälter zurückgeben. Aufnehmen und zur Entsorgung bereitstellen.
6.4.	Verweis auf andere Abschnitte	
	1 (Notrufnummern), 8 (Schutzausrüstung), 13 (Entsorgung).	

ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1.	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
7.1.1.	Schutzmaßnahmen	
	Maßnahmen zur Brandverhütung:	Nicht rauchen; keine funkenbildenden Materialien verwenden; in geschlossenem Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren; Erwärmung vermeiden.
	Maßnahmen zur Vermeidung von Aerosol- und Staubbildung:	Ausreichende Belüftung der Räume, in denen gelagert und gehandhabt wird. Behälter müssen aufrecht stehend fest verschlossen sein.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 7 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

	Umweltschutzmaßnahmen:	Behälter bei Nichtgebrauch dicht verschlossen und aufrecht stehend halten. Ein Eindringen des Produkts in Wasserläufe, KanaliStundenon und Drainagesysteme durch Sanddämme und Halbdämme sowie durch Abdecken von Abläufen mit Kunststoffolie verhindern.
	Sonstige Maßnahmen:	Produkt in belüfteten Räumen verwenden, Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden, eventuell entstehenden Nebel nicht einatmen, am Arbeitsplatz eine Möglichkeit zum Spülen (Augen und Haut) mit Wasser bereitstellen (Duschen, Wasserhähne, Augenduschen). Leere Verpackungen können Restflüssigkeit oder Dämpfe enthalten (mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie volle behandeln). Mehrfachverwendung der Behälter ist verboten.
7.1.2.	Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene	
	In Räumen mit gefährlichen Stoffen nicht rauchen, trinken oder essen. Arbeitskleidung, Gummistiefel, vorgeschriebene Handschuhe sowie Gesichtsschutzmaske und Schutzbrille tragen. Nach jeder Arbeitsunterbrechung und vor dem Gang in die Kantine Hände waschen.	
7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:	In einem trockenen und gut belüfteten Bereich bei gemäßigten Temperaturen lagern. Behälter bei Nichtgebrauch dicht verschlossen und aufrecht stehend halten. Vor hohen Temperaturen schützen. Vor Frost schützen. Böden von Lagerräumen müssen gegen Säuren und Laugen beständig sein. Bodenabläufe dürfen nicht in die KanaliStundenon führen. Das Lager muss gemäß Chemikaliengesetz gekennzeichnet sein; alle gesetzlich vorgesehenen Symbole, Hinweise und Aufschriften müssen gut sichtbar angebracht sein.
	Behältermaterialien:	Nur in der originalen, unbeschädigten Verpackung aufbewahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 8 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Lagerung in Bereichen mit Materialien vermeiden, die statische Elektrizität verursachen können, sowie starke Laugen vermeiden. Umfüllen in andere Behälter ist nicht zulässig.
	Hinweise zur Ausstattung des Lagers:	Gemäß Chemikaliengesetz
	Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:	In einem trockenen und gut belüfteten Bereich bei Temperaturen von 5-25 °C lagern.
7.3.	Spezifische EnTagwendung(en)	
	Empfehlungen:	Umfüllen in andere Behälter ist nicht zulässig. Reste des unverbrauchten Produkts nicht in den Behälter zurückgeben.
	Spezifische Lösungen für den Industriesektor:	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1.	Zu überwachende Parameter				
Stoff	CAS- Nummer	Expositionsgrenzwerte (GVI/KGVI)		Biologische Grenzwerte	Rechtsgrundlage
		ppm	mg/m³		
2-Aminoethanol; Ethanolamin	141-43-5	1 / 3	2,5 / 7,6	-	Verordnung zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Exposition gegenüber gefährlichen Chemikalien am Arbeitsplatz, zu Expositionsgrenz werten und biologischen Grenzwerten
Stoffname:					
EG- Nummer:		CAS broj:			
DNEL Quaternäre Ammoniumverbindungen; Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride (CAS: 85409-22-9)					
Industriell					

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 9 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	-
Inhalativ	-	-	-	3,96 mg/m ³
Dermal	-	-	-	5,7 mg/kg KG/Tag

Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Ätzwirkung:

-

Verbraucher

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	3,4 mg/kg KG/Tag
Inhalativ	-	-	-	1,64 mg/m ³
Dermal	-	-	-	3,4 mg/kg KG/Tag

DNEL Decylglucosid (CAS: 68515-73-1)

Industriell

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	-
Inhalativ	-	-	-	420 mg/m ³
Dermal	-	-	-	595000 mg/kg KG/Tag

Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Ätzwirkung:

-

Verbraucher

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	35,7 mg/kg KG/Tag
Inhalativ	-	-	-	124 mg/m ³
Dermal	-	-	-	357000 mg/kg KG/Tag

DNEL Tetrakaliumdiphosphat (CAS: 7320-34-5)

Industriell

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 10 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	-
Inhalativ	-	-	-	44,08 mg/m ³
Dermal	-	-	-	-

Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Ätzwirkung:

-

Verbraucher

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	-
Inhalativ	-	-	-	10,87 mg/m ³
Dermal	-	-	-	-

DNEL 2-Aminoethanol; Ethanolamin (CAS: 141-43-5)

Industriell

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	-
Inhalativ	-	-	-	3,3 mg/m ³
Dermal	-	-	-	1 mg/kg KG/Tag

Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Ätzwirkung:

-

Verbraucher

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	3,75 mg/kg KG/Tag
Inhalativ	-	-	-	2 mg/m ³
Dermal	-	-	-	0,24 mg/kg KG/Tag

DNEL Terpenkohlenwasserstoffe (CAS: 68956-56-9)

Industriell

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 11 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	-
Inhalativ	-	-	-	2.9 mg/m ³
Dermal	-	-	-	0.8 mg/kg KG/Tag

Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Ätzwirkung:

beobachtete schädliche Wirkung: Augen, Haut

Verbraucher

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	0.3 mg/kg KG/Tag
Inhalativ	-	-	-	0.7 mg/m ³
Dermal	-	-	-	0.3 mg/kg KG/Tag

DNEL Natriumtosylchloramid (CAS: 127-65-1, 7080-50-4)

Industriell

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	-
Inhalativ	-	-	-	19.1 mg/m ³
Dermal	-	-	-	13.5 mg/kg KG/Tag

Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Ätzwirkung:

Ätzend für Augen und Haut

Verbraucher

Expositionsweg:	Akut lokale Wirkungen	Akut systemische Wirkungen	Chronisch lokale Wirkungen	Chronisch systemische Wirkungen
Oral	-	-	-	1.6 mg/kg KG/Tag
Inhalativ	-	-	-	5.65 mg/m ³
Dermal	-	-	-	8.1 mg/kg KG/Tag

PNEC Quaternäre Ammoniumverbindungen; Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride (CAS: 85409-22-9)

Schutzziel in der Umwelt	PNEC
Süßwasser	0,001 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 12 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Süßwassersedimente	12,27 mg/kg suhe mase
Meerwasser	0,001 mg/l
Meeressedimente	13,09 mg/kg suhe mase
Nahrungskette	-
Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung	0,4 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	7 mg/kg suhe mase
Luft	-
PNEC Decylglucosid (CAS: 68515-73-1)	
Schutzziel in der Umwelt	PNEC
Süßwasser	0,176 mg/l
Süßwassersedimente	0,487 mg/kg
Meerwasser	0,0176 mg/l
Meeressedimente	0,048 mg/kg
Nahrungskette	-
Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung	560 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	0,654 mg/kg
Luft	-
PNEC Terpenkohlenwasserstoffe (CAS: 68956-56-9)	
Schutzziel in der Umwelt	PNEC
Süßwasser	2.1 µg/L
Süßwassersedimente	0.542 mg/kg
Meerwasser	0.21 µg/L
Meeressedimente	54.2 µg/kg
Nahrungskette	13.1 mg/kg hrane
Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung	6.4 mg/L
Boden (landwirtschaftlich)	110 µg/kg tla
Luft	-
PNEC Tetrakaliumdiphosphat (CAS: 7320-34-5)	
Schutzziel in der Umwelt	PNEC
Süßwasser	0,05 mg/L
Süßwassersedimente	-
Meerwasser	0,005 mg/L
Meeressedimente	-

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 13 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Nahrungskette	-
Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung	-
Boden (landwirtschaftlich)	-
Luft	-

PNEC 2-Aminoethanol; Ethanolamin (CAS: 141-43-5)

Schutzziel in der Umwelt	PNEC
Süßwasser	0,085 mg/l
Süßwassersedimente	2,13 mg/kg
Meerwasser	0,0085 mg/l
Meeressedimente	0,213 mg/kg
Nahrungskette	-
Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung	100 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	0,374 mg/kg
Luft	-

PNEC Natriumtosylchloramid (CAS: 127-65-1, 7080-50-4)

Schutzziel in der Umwelt	PNEC
Süßwasser	0.11 mg/L
Süßwassersedimente	0.97 mg/kg
Meerwasser	0.011 mg/L
Meeressedimente	0.097 mg/kg
Nahrungskette	-
Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung	0.057 mg/L
Boden (landwirtschaftlich)	0.408 mg/kg
Luft	-

8.2.	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
8.2.1.	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	
	Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition während der empfohlenen Verwendung:	Für gute Belüftung sorgen. Nebel nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Handhabung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und am Ende des Arbeitstages Hände waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneuter Verwendung waschen.
	Bauliche Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition:	Gemäß Abschnitt 7

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 14 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

	Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition:	Das Mittel wird direkt auf die gewünschte Oberfläche aufgetragen (siehe Gebrauchsanweisung). Eine Überschreitung der Expositionsgrenzwerte ist außer bei unzureichender Belüftung und Nebelbildung nicht zu erwarten. Solche Situationen sind zu vermeiden; falls sie auftreten, ist zwingend persönliche Atemschutzausrüstung zu verwenden.
	Technische Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition:	Osigurati dobru ventilaciju.
8.2.2.	Persönliche Schutzmaßnahmen, z. B. persönliche Schutzausrüstung	
8.2.2.1.	Augen-/Gesichtsschutz:	Verwendung von Schutzbrillen, die eng an der Gesichtshaut anliegen und das Eindringen von Dämpfen/Nebel aus jeder Richtung verhindern (HRN EN ISO 16321-1:2022). Bei hohen Konzentrationen (Nebel) ist eine Vollmaske vorzuziehen (HRN EN 136).
8.2.2.2.	Hautschutz	
	Handschutz:	Verwendung von Schutzhandschuhen z. B. aus Nitril, Butyl, Neopren, Viton oder Latex (HRN EN 374).
	Schutz anderer Körperteile:	Unter normalen Arbeitsbedingungen Baumwollkleidung (HRN EN 340) und Schuhe (HRN EN 13832), die den gesamten Fuß bedecken.
8.2.2.3.	Atemschutz:	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich. Besteht bei aerosolisiertem Produkt Inhalationsgefahr, eine filtrierende Halbmaske zum Schutz gegen Partikel verwenden (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Thermische Gefahren:	Keine Daten verfügbar.
8.2.3.	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	
	Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition gegenüber dem Stoff/Gemisch:	Für gute Belüftung sorgen. Vorgeschriebene Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 verwenden.
	Bauliche Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition:	Einbau moderner Ausrüstung
	Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition:	Belüftung des Arbeitsbereichs sicherstellen. Im Arbeitsbereich ist Essen, Trinken und Rauchen verboten. Nach jeder Arbeitsunterbrechung Hände waschen. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen.
	Technische Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition:	Technische Ausstattung der Anlage; geschlossene Systeme, wirksame Belüftung

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Klasse: 351-01/25-11/2

Aktenz.: 117-11-114-25-1668

Datum: 18.06.2025.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 15 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
		Wert	Methode
	Aggregatzustand:	Flüssigkeit	
	Farbe:	Hellgelb	
	Geruch/Geruchsschwelle:	Blumig	
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	~ 0 °C	
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	~ 100 °C	
	Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar	
	Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar	
	Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar	
	Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar	
	Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar	
	pH:	10,5-11,0	
	Kinematische Viskosität:	Keine Daten verfügbar	
	Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar	
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Pow):	Keine Daten verfügbar	
	Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar	
	Dichte und/oder relative Dichte:	1,01 g/cm ³	
	Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar	
	Partikeleigenschaften:	Keine Daten verfügbar	
9.2.	Sonstige Angaben		
	Keine Daten verfügbar		

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 16 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

ABSCHNITT 10.: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1.	Reaktivität:	Stabil unter den empfohlenen Lager- und Verwendungsbedingungen.
10.2.	Chemische Stabilität:	Stabil unter den empfohlenen Lager- und Verwendungsbedingungen.
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Tritt unter den vorgeschriebenen Lager- und Verwendungsbedingungen nicht auf.
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen:	Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung, Frost, Funken, offene Flammen.
10.5.	Unverträgliche Materialien:	Keine unter normalen/empfohlenen Arbeitsbedingungen.
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine unter normalen/empfohlenen Arbeitsbedingungen.

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1.	Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008				
	Akute Toxizität: Quaternäre Ammoniumverbindungen; Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride (CAS: 85409-22-9)				
Aufnahmeweg	Methode	Organismus	Dosis LD50/LC50 oder ATE des Gemischs	Expositionsdauer	Ergebnis
Verschlucken:	-	Ratte	LD ₅₀	-	200 - 2000 mg/kg
Hautkontakt:	-	Ratte	LD ₅₀	-	800 - 1420 mg/kg
Einatmen:	-	-	-	-	-
	Akute Toxizität: Tetrakaliumdiphosphat (CAS: 7320-34-5)				
Aufnahmeweg	Methode	Organismus	Dosis LD50/LC50 oder ATE des Gemischs	Expositionsdauer	Ergebnis
Verschlucken:	-	Ratte	LD ₅₀	-	2440mg/kg
Hautkontakt:	OECD 402	Kaninchen	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 17 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Einatmen:	-	Ratte	LC ₅₀	4 h	1,1 mg/L Staub, Nebel
-----------	---	-------	------------------	-----	-----------------------------

Akute Toxizität: Decylglucosid (CAS: 68515-73-1)

Aufnahmeweg	Methode	Organismus	Dosis LD ₅₀ /LC ₅₀ oder ATE des Gemischs	Expositionsdu er	Ergebnis
Verschlucken:	-	Ratte, männlich und weiblich	LD ₅₀	-	> 2 000 mg/kg KG
Hautkontakt:	OECD 402	Kaninchen, männlich und weiblich	LD ₅₀	24 h	> 2 000 mg/kg
Einatmen:	-	-	LD ₅₀	-	-

Akute Toxizität: Terpenkohlenwasserstoffe (CAS: 68956-56-9)

Aufnahmeweg	Methode	Organismus	Dosis LD ₅₀ /LC ₅₀ oder ATE des Gemischs	Expositionsdu er	Ergebnis
Verschlucken:	OECD 401	Ratte, männlich und weiblich	LD ₅₀	-	> 2 000 mg/kg KG
Hautkontakt:	OECD 402	Ratte, männlich und weiblich	LD ₅₀	24 h	> 2 000 mg/kg KG
Einatmen:	-	-	-	-	-

Akute Toxizität: 2-Aminoethanol; Ethanolamin (CAS: 141-43-5)

Aufnahmeweg	Methode	Organismus	Dosis LD ₅₀ /LC ₅₀ oder ATE des Gemischs	Expositionsdu er	Ergebnis
Verschlucken:	OECD 401	Ratte, männlich und weiblich	LD ₅₀	-	1515 mg/kg
Hautkontakt:	-	-	-	-	-
Einatmen:	-	Ratte, männlich und weiblich	LD ₅₀	6 h	> 1,3 mg/l Dampf

Akute Toxizität: Natriumtosylchloramid (CAS: 127-65-1, 7080-50-4)

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 18 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Aufnahmeweg	Methode	Organismus	Dosis LD50/LC50 oder ATE des Gemischs	Expositionsdauer	Ergebnis
Verschlucken:	-	Ratte, männlich und weiblich	LD ₅₀	-	> 381.6 mg/kg KG
Hautkontakt:	OECD 402	Kaninchen, männlich und weiblich	LD ₅₀	24 h	> 2 020 mg/kg KG
Einatmen:	OECD 403	Ratte, männlich und weiblich	LC ₅₀	4 h	> 275 mg/m ³ Luft

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT SE):

	Spezifische Wirkungen	Exponiertes Organ	Bemerkung
Verschlucken:	-	-	-
Hautkontakt:	-	-	-
Einatmen:	-	-	-

Aspirationsgefahr:

-

Reizung und Ätzwirkung:

	Expositionsdauer	Organismus	Bewertung	Methode	Bemerkung
Ätzung/Reizung der Haut:	-	-	-	-	Reizt
Schwere Augenschädigung/ Augenreizung:	-	-	-	-	Reizt

Sensibilisierung

Hautkontakt:	-
Einatmen:	-

Symptome im Zusammenhang mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 19 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Verschlucken:	Mögliche Übelkeit, Erbrechen
Hautkontakt:	Mögliche Rötung, Austrocknung und Brennen der Haut
Einatmen:	Mögliche Reizung
Dodir s očima:	Rötung, Tränenfluss, verschwommenes oder vermindertes Sehvermögen, Schwellungen, Schmerzen

Toxizität bei wiederholter Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)						
--	--	--	--	--	--	--

	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Subakut oral	-	-	-	-	-	-
Subakut dermal	-	-	-	-	-	-
Subakut inhalativ	-	-	-	-	-	-
Subchronisch oral	-	-	-	-	-	-
Subchronisch dermal	-	-	-	-	-	-
Subchronisch inhalativ	-	-	-	-	-	-
Chronisch oral	-	-	-	-	-	-
Chronisch dermal	-	-	-	-	-	-
Chronisch inhalativ	-	-	-	-	-	-

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT RE):						
---	--	--	--	--	--	--

	Spezifische Wirkungen		Exponiertes Organ	Bemerkung
Subakut oral	-	-	-	-
Subakut dermal	-	-	-	-
Subakut inhalativ	-	-	-	-
Subchronisch oral	-	-	-	-
Subchronisch dermal	-	-	-	-

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 20 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Subchronisch inhalativ	-	-	-
Chronisch oral	-	-	-
Chronisch dermal	-	-	-
Chronisch inhalativ	-	-	-

CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)	
Karzinogenität:	-
Mutagenität in vitro:	-
Genotoxizität:	-
Mutagenität in vivo:	-
Mutagene Wirkung auf Keimzellen:	-
Reproduktionstoxizität:	-
Gesamtbewertung der CMR-Eigenschaften:	-

11.2.	Angaben zu sonstigen Gefahren
11.2.1.	Endokrinschädliche Eigenschaften:
	Keine Daten verfügbar
11.2.2.	Sonstige Informationen:
	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN						
12.1.	Toxizität					
Quaternäre Ammoniumverbindungen; Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride (CAS: 85409-22-9)						
Akute Toxizität	Dosis	Expositio nsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	Fische	-	0,85 mg/l	-
Krebstiere	EC ₅₀	48 Stunden	Daphnia magna	-	0,02 mg/l	-

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 21 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Algen/Wasserpflanzen	IC ₅₀	72 Stunden	-	-	-	-
Andere Organismen	IC ₅₀	0,5 Stunden	Bakterien	-	11 mg/l	-
Chronische Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	-	-	-	-
Krebstiere (Daphnia)	EC ₅₀	48 Stunden	-	-	-	-
Algen/Wasserpflanzen	IC ₅₀	72 Stunden	-	-	-	-
Andere Organismen	-	-	-	-	-	-

Tetrakaliumdiphosphat (CAS: 7320-34-5)

Akute Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	100 mg/L	-
Krebstiere	EC ₅₀	48 Stunden	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300	100 mg/L	-
Algen/Wasserpflanzen	IC ₅₀	72 Stunden	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	100 mg/L	-
Andere Organismen	EC ₅₀	3 Stunden	Mikroorganismen	OECD 209	1 000 mg/L	-
Chronische Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	-	-	-	-
Krebstiere (Daphnia)	EC ₅₀	48 Stunden	-	-	-	-
Algen/Wasserpflanzen	NOEC	72 Stunden	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	100 mg/L	-
Andere Organismen	NOEC	-	Mikroorganismen	OECD 209	1 000 mg/L	-

Decylglucosid (CAS: 68515-73-1)

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 22 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Akute Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	Danio rerio	ISO 7346/1-3 OSPARCOM 1995	100.81 mg/L	Süßwasser
			Scophthalmus maximus		96.64 mg/L	Meerwasser
Krebstiere	EC ₅₀	48 Stunden	Daphnia magna	OECD 202 ISO/PARCOM 1990/92	> 100 mg/L	Süßwasser
			Acartia tonsa		31.62 mg/L	Meerwasser
Algen/Wasserpflanzen	EC ₅₀	72 Stunden	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412, part 9	27.22 mg/L	Süßwasser
					7.03 mg/L	Meerwasser
Andere Organismen	EC ₅₀	6 Stunden	Pseudomonas putida	-	> 560 mg/L	-
Chronische Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	NOEC	28 Tage	Danio rerio	OECD 204	1.8 mg/L	-
Krebstiere (Daphnia)	EC ₁₀	21 Tage	Daphnia magna	OECD 202	1.76 mg/L	-
Algen/Wasserpflanzen	NOEC	72 Stunden	-	-	6.25 mg/L	Süßwasser
Andere Organismen	-	-	-	-	-	-

Terpenkohlenwasserstoffe (CAS: 68956-56-9)

Akute Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	-	-	5.07 mg/L	Süßwasser
Krebstiere	EC ₅₀	48 Stunden	Daphnia magna	-	2.1 mg/L	-
Algen/Wasserpflanzen	IC ₅₀	72 Stunden	-	-	4.779 mg/L	Süßwasser
Andere Organismen	EC ₅₀	3 Stunden	-	-	365 mg/L	-
Chronische Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 23 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Fische	LC ₅₀	96 Stunden	-	-	-	-
Krebstiere (Daphnia)	EC ₅₀	48 Stunden	-	-	-	-
Algen/Wasserpflanzen	NOEC	72 Stunden	-	-	2.951 mg/L	-
Andere Organismen	NOEC	3 Stunden	-	-	64 mg/L	-

2-Aminoethanol; Ethanolamin (CAS: 141-43-5)

Akute Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	-	-	105 mg/L	-
Krebstiere	EC ₅₀	48 Stunden	Daphnia magna	-	27 mg/L	-
Algen/Wasserpflanzen	IC ₅₀	72 Stunden	-	-	2.8 mg/L 24.7 mg/L	Süßwasser Meerwasser
Andere Organismen	-	-	-	-	-	-

Chronische Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	NOEC	96 Stunden	-	-	1.2 mg/L	-
Krebstiere (Daphnia)	NOEC	48 Stunden	Daphnia magna	-	0.85 mg/L	-
Algen/Wasserpflanzen	NOEC	72 Stunden	-	-	0.7 mg/L	Süßwasser
Andere Organismen	-	-	-	-	-	-

Natriumtosylchloramid (CAS: 127-65-1, 7080-50-4)

Akute Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	LC ₅₀	96 Stunden	Salmo gairdner	-	2.8 mg/l	-
Krebstiere (Daphnia)	EC ₅₀	48 Stunden	Daphnia magna	-	4.5 mg/L 24.55 mg/L	Süßwasser Meerwasser

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 24 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Algen/Wasserpflanzen	EC ₅₀	96 Stunden	Raphidocelis subcapitata	OECD 201	13 mg/L	-
Andere Organismen	-	-	-	-	-	-
Chronische Toxizität	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Fische	NOEC	35 Tage	Dickkopfelritze	FIFRA guideline 72-4 ELS test	1.5 mg/L	-
Krebstiere (Daphnia)	NOEC	21 Tage	Daphnia magna	OECD 211	1.1 mg/L	-
Algen/Wasserpflanzen	NOEC	96 Stunden	Raphidocelis subcapitata	OECD 201	3 mg/L	-
Andere Organismen	-	-	-	-	-	-

12.2.	Persistenz und Abbaubarkeit				
	Abiotischer Abbau				
	Halbwertszeit	Methode	Bewertung	Bemerkung	
Meerwasser	-	-	-	-	
Süßwasser	-	-	-	-	
Luft	-	-	-	-	
Boden	-	-	-	-	

	Biologischer Abbau				
% Abbau	Zeit (Tage)	Methode	Bewertung	Bemerkung	
> 99,4 %	28	OECD	sehr gut abbaubar	Decylglucosid (CAS: 68515-73-1)	
> 90 %	21	Testleitfaden 301 A OECD	sehr gut abbaubar	2-Aminoethanol; Ethanolamin (CAS: 141-43-5)	
-	-	-	-	-	

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 25 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Decylglucosid (CAS: 68515-73-1): leicht biologisch abbaubar
Tetrakaliumdiphosphat (CAS: 7320-34-5): anorganischer Stoff
2-Aminoethanol; Ethanolamin (CAS: 141-43-5): leicht biologisch abbaubar
Terpenkohlenwasserstoffe (CAS: 68956-56-9): leicht biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log Pow)

Wert	Konzentration	pH	°C	Methode	Bewertung	Bemerkung
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Wert	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Chronische Ökotoxizität

Wert	Dosis	Expositionsdauer	Organismus	Methode	Bewertung	Bemerkung
Chronische Toxizität bei Fischen	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Chronische Toxizität bei Krebstieren (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Mobilität im Boden

Bekannte oder erwartete Verteilung in der Umwelt:

Oberflächenspannung:

Wert	°C	Konzentration	Methode	Bemerkung
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 26 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

Adsorption/Desorption					
Transport	A/D-Koeffizient Henry-Konst.	log Pow	Flüchtigkeit	Methode	Bemerkung
Boden-Wasser	-	-	-	-	-
Wasser-Luft	-	-	-	-	-
Boden-Luft	-	-	-	-	-

12.5.	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
	Nicht PBT und nicht vPvB

12.6.	Endokrinschädliche Eigenschaften
	Keine endokrinschädlichen Eigenschaften

12.7.	Andere schädliche Wirkungen
	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1.	Verfahren der Abfallbehandlung
-------	--------------------------------

Das Produkt erzeugt keinen klassischen Abfall, außer im Falle einer unbeabsichtigten Verschüttung. In diesem Fall siehe Abschnitt 6.

13.1.1.	Entsorgung von Produkt/Verpackung:
---------	------------------------------------

An eine juristische Person übergeben, die vom für Umweltschutz zuständigen Ministerium zur Sammlung dieser Abfallart autorisiert ist.
Verpackung gründlich mit Wasser ausspülen und verwenden oder an die juristische Person zurückgeben, die das Produkt in Verkehr gebracht hat. Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften des Landes.

13.1.2.	Abfallschlüsselnummer:
---------	------------------------

Keine Daten verfügbar

13.1.3.	Abfallbehandlungsverfahren:
---------	-----------------------------

Als Kunststoffabfall entsorgen

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 27 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

13.1.4.	Möglichkeit der Einleitung in die KanaliStundenon:
	Unkontrollierte Einleitung in die KanaliStundenon vermeiden
13.1.5.	Weitere Empfehlungen zur Entsorgung:
	Nicht an Orten entsorgen, an denen sich Abfall entzünden kann.
13.1.6.	Relevante Vorschriften:
	Abfallwirtschaftsgesetz, Verordnung über Verpackungen und Verpackungsabfälle

ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Straßentransport (ADR)			
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder	-
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN-	-
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):		-
14.4.	Verpackungsgruppe:		-
14.5.	Umweltgefahren:		-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:		-
Eisenbahntransport (RID)			
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder	-
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN-	-
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):		-
14.4.	Verpackungsgruppe:		-
14.5.	Umweltgefahren:		-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:		-
Binnenschifftransport (ADN)			
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder	-
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN-	-

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 28 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

14.3.	Transportgefahrenklasse(n):	-
14.4.	Verpackungsgruppe:	-
14.5.	Umweltgefahren:	-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
Seeschiffstransport (IMDG)		
14.1.	UN-Nummer oder Identifikationsnummer:	-
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: UN-	-
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:	-
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN-Nummer oder Identifikationsnummer:	-
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: UN-	-
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):	-
14.4.	Verpackungsgruppe:	-
14.5.	Umweltgefahren:	-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
Zusätzliche Informationen:		

ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN	
15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
	EU-Verordnungen
	Zulassung und/oder Verwendungsbeschränkungen

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 29 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

	Zulassungen:	-
	Beschränkungen:	-
	Sonstige EU-Verordnungen:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
	Angaben (Richtlinie 1999/13/EG) zu Beschränkungen der Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC):	
	Nationale Vorschriften:	Chemikaliengesetz, Verordnung zum Schutz der Arbeitnehmer vor Exposition gegenüber gefährlichen Chemikalien am Arbeitsplatz, Expositionsgrenzwerten und biologischen Grenzwerten, Gesetz über den Transport gefährlicher Güter, Abfallwirtschaftsgesetz, Verordnung über Verpackungen und Verpackungsabfälle
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung	
	Keine Daten verfügbar	

ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN		
16.1.	Angabe der Änderungen:	Änderung der Zusammensetzung des Gemischs. Klasse: 351-01/23-10/2 Geschäftszahl: 117-10-104-23-733
16.2.	Abkürzungen:	bw / KG - body weight - Körpermasse - Körpergewicht Entz. Fl. - entzündbare Flüssigkeiten Akut tox. - akute Toxizität Ätz. Haut - Hautätzung Hautreiz. - Hautreizung Sens. Haut - Sensibilisierung der Haut Augenschäd. - schwere Augenschädigung Augenreiz. - Augenreizung STOT SE - spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Chron. aquat. tox. - Gewässergefährdend - chronische Gefahr
16.3.	Wichtige Literatur und Datenquellen:	IUPAC, ECHA, IUCLID, ADR/RID, SDB der Rohstofflieferanten
16.4.	Einstufung und verwendete Einstufungsverfahren für Gemische gemäß CLP-Verordnung	
	Einstufung gemäß CLP	Einstufungsverfahren
	315	
	318	Berechnungsmethode
16.5.	Relevante H-Sätze (Nummer und vollständiger Wortlaut)	

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 30 od 30

Handelsname:	KlimaCore X				
Ausgabedatum:	27.02.2019	Datum der letzten Änderung:	16.06.2025	Versionsnummer:	5.0

	226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
	314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H	315	Verursacht Hautreizungen.
:	317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	318	Verursacht schwere Augenschäden.
	319	Verursacht schwere Augenreizung.
	332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
	335	Kann die Atemwege reizen.
	411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
16.6.	Hinweise zur Schulung:	Keine Daten verfügbar
16.7.	Weitere Angaben:	Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Kenntnisstand

ANHANG:

EXPOSITIONSSZENARIEN GEMÄß STOFFSICHERHEITSBERICHT

Für dieses Produkt wird keine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt