ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktname
Ofixa Cherry TOPSTAR®

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
· Verwendungssektor
Allzweckreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname : **Ebel GmbH**
Straße: **Lippestr. 85**
Ort: **D-59071**
Telefon: **+ 49 (0)2381 - 980900**
Telefax: **+ 49 (0)2381-09809011**
E-Mail: **info@ebel-gmbh.de**
Internet: **www.ebel-gmbh.de**

Auskunftgebender Bereich: **Abteilung Produktsicherheit**

1.4 Notrufnummer:
Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
Nordhäuser Straße 74, D - 99089 Erfurt, Tel.: **+ 49 (0) 361 - 730 730**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP/GHS):
Gefahrenhinweise: Skin Corr. 1, H314
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Kennzeichnungselemente
Signalwort: Achtung
Enthält : Natriumhydroxyd

Gefahrenhinweise H319 Verursacht schwere Augenreizungen

Sicherheitshinweise
Prävention : P280 Schutzhandschuhe und Augen/Gesichtsschutz tragen

Reaktion P303 + P361 + P353 bei Berührung mit der Haut : alle kontaminierten Kleidungsstücke Sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305 + P351 + P338 bei Kontakt mit den Augen : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

2.3. Sonstige Gefahren nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische : nichtionische Tenside < 15 %, wasserlösliche Lösungsmittel, Parfüm, Farbstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
REACH : 01-2119457892-27 EINECS : 215-185-5 CAS : 1310-73-2	Natriumhydroxid C R35; Met.Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	< 1
REACH : EINECS : CAS :	Glutaminsäure, N,N-Diessigsäure, Tetranatriumsalz) ; H290	< 1
REACH : EINECS : CAS :	Polyalkylammoniumsalz, Fettalkoholethoxilat H302; H319	3 - <7

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Nach Einatmen an die frische Luft bringen
Nach Hautkontakt mit viel Wasser abwaschen
Nach Augenkontakt sorgfältig mit Wasser ausspülen, auch unter den Augenliedern. Bei anhaltender Reizung Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken Mund mit Wasser spülen und reichlich trinken. Erbrechen möglichst verhindern. Falls erforderlich Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen können auftreten
Keine Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Hinweise für den Arzt : Sicherheitsdatenblatt vorlegen
Besondere Behandlung : keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel
Geeignete Löschmittel : alle Löschmittel möglich
5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Keine Informationen verfügbar
5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Löschmaßnahmen auf die Umgebung anpassen. Das Produkt brennt selbst nicht.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren : Für ausreichende Lüftung sorgen. Direkten Kontakt verweiden. Dampf oder Nebel nicht Einatmen. Geeignete Schutzausrüstung anlegen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen : das Abfließen des Materials in Erdreich und Gewässer verhindern. Stoff Ist Wasserverschmutzend. Kann in großen Mengen umweltschädlich sein.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :

Kleine Mengen : Undichtigkeit beheben. Mit Wasser verdünnen und aufnehmen.

Große Mengen : Undichtigkeit beheben. Sich der Freisetzung gegen den Wind nähern. Eintritt in Gewässer u. Umwelt verhindern. Freigesetzte Mengen in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder mit geeigneten Aufsaugmitteln Aufnehmen und in einen dafür vorgesehenen Behälter geben

6.4. Verweis auf andere Abschnitte : siehe Abschnitt 1 für Notfall-Kontaktaufnahmen.
siehe Abschnitt 8 für Info´s bezügl. geeigneter Schutzausrüstung
siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschn. 8). Personen mit Anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeit verrichten bei Denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in Kontakt mit Augen, Haut o. Kleidung geraten lassen. Dampf o. Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Für asusreichende Belüftung sorgen.Gebinde bei nichtgebrauch fest ver-Schlossen halten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lager- räume und Behälter : Bei 0 – 35 °C und entsprechend der örtlichen Vorgaben lagern.
Nur im Orginalbehälter und in belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln, Getränken und unverträglichen Stoffen (siehe Abschn.10) lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen : nicht anwendbar
GISCODE / Produkt-Code : GG20

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

2-Butoxyethanol **TRGS900 AGW (Deutschland, 9/2012). Wird über die Haut Absorbiert.**
Kurzzeitwert : 196 mg/m³ 15 Minuten
Kurzzeitwert : 40 ppm 15 Minuten
Schichtmittelwert : 49 mg/m³ 8 Stunden
Schichtmittelwert : 10 ppm 8 Stunden

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Nicht erforderlich

Schutz- und Hygienemaßnahmen : die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtmaß-nahmen sind zu beachten.

Augen-/Gesichtsschutz (EN 166) : Schutzbrille mit Seitenschutz

Atemschutz : wenn die Risikobeurteilung des Arbeitsplatzes dies erfordert

Begrenzung und Überwachung : der Umweltexposition für ausreichenden Luftaustausch sorgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	blau
Geruch:	fruchtig - Kirsche
pH-Wert (bei 20 °C):	11

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur:	nicht anwendbar
Siedepunkt:	nicht anwendbar

Flammpunkt:	> 100 °C
Feststoffe / Gas:	nicht anwendbar

Explosionsgefahren

Nicht explosiv	nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff / Gas:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Dichte (bei 20 °C):	1.07
Wasserlöslichkeit :	100%

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Verteilungskoeffizient:	nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben keine weiteren Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.5. Unverträgliche Materialien
Extrem reaktiv oder inkompatibel mit : Säure

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name	Bezeichnung			
	Resultat	Dosis	Spezies	Exposition
Polyalkylammoniumsalz, Fettalkoholethoxilat	LD50 Oral	580 mg/kg	Ratte	4 Stunden

Schlussfolgerungen : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Reiz- und Ätzwirkung : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Sensibilisierende Wirkungen : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Mutagenität : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Karzigonität : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Reproduktionstoxizität : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Teratogenität : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Produkt	*Resultat*	*Spezies*	*Exposition*
Polyalkylammoniumsalz, Fettalkoholethoxilat	70,1 mg/l, OECD 203	Fisch	96 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit : Die Summe der im Produkt enthaltenen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von >80 % BSB/CSB, bzw. CO2-Entwicklung bzw. > 90 % DOC-Abnahme – Grenzwerte für Leicht abbaubar/readily degradable (z.B. nach OECD-Methode 301)

12.3. Bioakkumulationspotenzial : nicht ermittelt

12.4. Mobilitä im Boden : für die Zubereitung nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Nicht anwendbar

12.6. Andere Schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung : Die Abfallerzeugung sollet minimiert werden. Leere Behälter können Rück-Stände enthalten. Beachtliche Restmengen des Produktes sollten nicht über Den Abwasserkanal entsorgt werden. Die Entsorgung des Produktes sowie Seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den An-Forderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

Abfallschlüssel Produkt: 20 01 15 Laugen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen:	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe:	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren:	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen : für den Verwender	Keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften :	
Besorgniserregende Stoffe :	Keine der Komponenten ist gelistet
Zusätzliche Hinweise :	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
Sonstige EU-Bestimmungen :	< 5 % nichtionische Tenside
Nationale Vorschriften	
Wassergefährdungsklasse:	1 schwach wassergefährdend
VCI Lagerklasse :	Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung : Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme :
ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen
ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
ATE = Schätzwert akute Toxizität
BCF = Biokonzentrationsfaktor
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
DPD = Zubereitungsrichtlinie [1999/45/EG]
EC = Europäische Kommission
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr
LogPow = Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
MARPOL 73/78 = Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)
MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH = Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe [Verordnung (EG) Nr. 1907/2006]
RID = Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

REACH # = REACH Registriernummer
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 (CLP/GHS)
Einstufung Erklärung
Skin Corr. 1, H314 Auf Basis von Testdaten
Skin Sens. 1, H317 Rechenmethode
STOT SE 3, H335 Rechenmethode
Aquatic Chronic 3, H412 Rechenmethode
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich 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.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P280	Schutzhandschuhe und Augen/Gesichtsschutz tragen
P303 + P361 + P353	bei Berührung mit der Haut : alle kontaminierten Kleidungsstücke Sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305 + P351 + P338	bei Kontakt mit den Augen : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Überarbeitungsdatum : 22.2.2021

<u>Information für den Leser</u>
Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.