

SICHERHEITSDATENBLATT**Dip'n Clean, Bodenreiniger für
Harz, konzentrat**

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt 26.11.2014

Änderungsdatum 31.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Produktname Dip'n Clean, Bodenreiniger für Harz, konzentrat

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

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Industrielle Anwendungen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname OQEMA ApS
Geschäftsadresse Vordingborgvej 187
Postleitzahl 4682
Ort Tureby
Land Danmark
Tel. +45 5663 8600
Fax +45 5663 8045
E-Mail OQEMA@OQEMA.dk
Website www.OQEMA.dk

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer

Tel.: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

Beschreibung: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Klassifikation gemäß	Skin Corr. 1A; H314
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
[CLP/GHS]	STOT SE 3; H335

2.2. Kennzeichnungselemente**Gefahrenpiktogramme (CLP)**

Zusammensetzung auf dem Etikett	2-aminoethanol 15 – 20 %
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise	P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB	Das Gemisch entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.
Sonstige Gefahren	Die von dem Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen. In hohen Dosen verursachen die Dämpfe Kopfschmerz und Vergiftungserscheinungen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt	Notizen
-----------------	------------	-----------------	--------	---------

2-aminoethanol	CAS-Nr.: 141-43-5 EG-Nr.: 205-483-3 REACH-Reg. Nr.: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	15 – 20 %
1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol	CAS-Nr.: 29911-27-1 EG-Nr.: 249-949-4	Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;	5 – 15 %
Alkylpolyglycoside	CAS-Nr.: 68515-73-1 EG-Nr.: 500-220-1 REACH-Reg. Nr.: 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1; H318	1 – 3 %

Angaben zu den Komponenten Die Substanz 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol ist ein organisches Lösungsmittel.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.
Einatmen	Für Frischluft sorgen. Betroffenen unter Beobachtung halten. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Sofort ärztlichen Rat suchen.
Augenkontakt	Auge weit öffnen, eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und sofort mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Sofort ärztlichen Rat suchen. Bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.
Verschlucken	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen einleiten. Arzt/Krankenwagen rufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Symptome und Wirkungen	Gewebezerstörende Wirkungen: Das Produkt enthält ätzende Stoffe. Wenn Dampf oder Sprühnebel eingeatmet wird, kann dies zu Lungenschäden führen und Reizung und Brennen der Atmungsorgane sowie Husten auslösen. Ätzende Stoffe verursachen unumkehrbare Schäden der Augen. Verätzt die Haut.
--	--

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben -

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte Bei Feuer bildet sich gefährlicher Rauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung Frischluftgerät verwenden.

Sonstige Angaben Löschwasser, das in Kontakt mit dem Produkt gekommen ist, kann ätzend wirken.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Atemschutz tragen.

Einsatzkräfte Einsatzteam: Chemikalienschutzanzug gemäß EN 943-2 wird empfohlen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Kontaminationen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sicherheitsbehälter Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Für alle Arbeiten muss ausreichende Belüftung sichergestellt sein. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Zugang zu fließendem Wasser und Augenspülflasche ist erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern. Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden.
-----------------	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en)	Siehe Anwendung Abschnitt 1
---------------------------------	-----------------------------

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Komponentenname	Ermittlung	Grenzwerte	TWA-Jahr
2-aminoethanol	CAS-Nr.: 141-43-5	Grenzwerttyp: TWA Grenzwert (8 h) : 1 ppm Grenzwert (8 h) : 2,5 mg/m ³	
1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol	CAS-Nr.: 29911-27-1		
Alkylpolyglycoside	CAS-Nr.: 68515-73-1		

DNEL / PNEC

Komponente	2-aminoethanol
DNEL	<p>Gruppe: Professionell Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Wert: 1 mg/kg bw/day Referenz: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionell Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Wert: 3.3 mg/m³ Referenz: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Wert: 2 mg/m³ Referenz: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Wert: 3.75 mg/kg bw/day Referenz: Data source: ECHA</p>

PNEC

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Wert: 0.24 mg/kg bw/day
Referenz: Data source: ECHA

Expositionsweg: Salzwasser
Wert: 0,0085 mg/l
Referenz: ECHA

Expositionsweg: Boden
Wert: 0,035 mg/kg dw
Referenz: ECHA

Expositionsweg: Salzwassersedimente
Wert: 0,0425 mg/kg dw
Referenz: ECHA

Expositionsweg: Süßwassersedimente
Wert: 0,425 mg/kg dw
Referenz: ECHA

Expositionsweg: Kläranlage STP
Wert: 100 mg/l
Referenz: ECHA

Expositionsweg: Süßwasser
Wert: 0,085 mg/l
Referenz: ECHA

Komponente

1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Professionell
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Einatmen – Systemische Wirkung
Wert: 84 mg/m³
Referenz: Data source: Supplier

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Dermal – Systemische Wirkung
Wert: 30 mg/kg bw/day
Referenz: Data source: Supplier

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Oral – Systemische Wirkung
Wert: 6 mg/kg bw/day
Referenz: Data source: Supplier

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Einatmen – Systemische Wirkung
Wert: 21 mg/m³
Referenz: Data source: Supplier

Gruppe: Professionell
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Dermal – Systemische Wirkung
Wert: 60 mg/kg bw/day
Referenz: Data source: Supplier

DMEL

Gruppe: Verbraucher

Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Dermal – Systemische Wirkung
Wert: 84
Referenz: NOAEL, Data source: Supplier

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Einatmen – Systemische Wirkung
Wert: 21
Referenz: NOAEC, Data source: Supplier

Gruppe: Professionell
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Dermal – Systemische Wirkung
Wert: 42
Referenz: NOAEL, Data source: Supplier

Gruppe: Professionell
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Einatmen – Systemische Wirkung
Wert: 10.5
Referenz: NOAEC, Data source: Supplier

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Langfristig (wiederholt) – Oral – Systemische Wirkung
Wert: 84
Referenz: NOAEL, Data source: Supplier

Komponente

Alkylpolyglycoside

DNEL

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning
Wert: 35.7 mg/kg bw/day
Referenz: Data source: ECHA

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Wert: 357000 mg/kg bw/day
Referenz: Data source: ECHA

Gruppe: Verbraucher
Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
Wert: 124 mg/m³
Referenz: Data source: ECHA

Gruppe: Professionell
Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Wert: 595000 mg/kg bw/day
Referenz: Data source: ECHA

Gruppe: Professionell
Expositionsweg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
Wert: 420 mg/m³
Referenz: Data source: ECHA

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Sicherheitszeichen



Augen- / Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz Schutzbrille tragen.

Handschutz

Haut- / Handschutz, kurzfristiger Kontakt Schutzhandschue aus Butylkautschuk tragen. Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk tragen.

Durchbruchzeit Wert: > 60 min

Dicke des Handschuhmaterials Wert: > 0,3 mm

Hautschutz

Geeignete Schutzbekleidung Geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Aufgaben, die Atemschutz erfordern Bei ungenügender Belüftung Atemschutz mit Filter A tragen.

Angemessene Kontrolle der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssig
Farbe	Braun
Geruch	Aromatisch
pH	Status: Im Lieferzustand Wert: 10 – 11 Status: In wässriger Lösung Wert: 9 – 10 Methode: 1:30
Flammpunkt	Wert: > 100 °C
Löslichkeit	Medium: Wasser Bemerkungen: Löslich

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalisch-chemische Eigenschaften -

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Nicht reagierend.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine Gefahr für gefährliche Reaktionen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Kontakt mit Metallen vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Komponente	2-aminoethanol
Akute Toxizität	Wirkung getestet: LD50 Expositionsweg: Oral Methode: OECD Test Guideline 401 Wert: 1089 mg/kg Versuchstierarten: Rat Test-Referenz: Supplier
	Wirkung getestet: LD50 Expositionsweg: Dermal Wert: 2000 mg/kg Versuchstierarten: Rabbit Test-Referenz: Supplier

Wirkung getestet: LC50
Expositionsweg: Einatmen.
Dauer: 4 Stunde(n)
Wert: 20 mg/l
Versuchstierarten: Rat
Test-Referenz: Supplier
Bemerkungen: Vapors

Komponente

1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol

Akute Toxizität

Art der Toxizität: Akut
Wirkung getestet: LD50
Expositionsweg: Oral
Wert: 2000 mg/kg
Versuchstierarten: Rat Rabbit
Test-Referenz: Supplier Supplier

Art der Toxizität: Akut
Wirkung getestet: LD50
Expositionsweg: Dermal
Wert: 2000 mg/kg
Versuchstierarten: Rabbit
Test-Referenz: Supplier

Komponente

Alkylpolyglycoside

Akute Toxizität

Wirkung getestet: LD50
Expositionsweg: Oral
Methode: OECD Guideline 404
Wert: > 5000 mg/kg
Versuchstierarten: Rat
Test-Referenz: Supplier

Wirkung getestet: LD50
Expositionsweg: Dermal
Methode: OECD Guideline 402
Wert: > 2000 mg/kg
Versuchstierarten: Rabbit
Test-Referenz: Supplier

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung**Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Hautschädigung oder -reizung, Klassifizierung

Wirkt ätzend und verursacht brennenden Schmerz, Rötungen, Blasenbildung und Verbrennungen.

Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Sensibilisierung der Atemwege, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Hautsensibilisierung, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Keimzellenmutagenität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Karzinogenität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Reproduktionstoxizität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bewertung der spezifischen Zielorgan-Toxizität – Einzelexposition, Klassifizierung	Das Einatmen von Dämpfen führt zu Reizungen der oberen Atemwege.
Bewertung der spezifischen Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Komponente	2-aminoethanol
Wassertoxizität, Fische	Wert: 349 mg/L Prüfdauer: 96 hours Arten: Cyprinus carpio Methode: EC50 Test-Referenz: Supplier
Komponente	1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol
Wassertoxizität, Fische	Wert: > 100 mg/L Prüfdauer: 96 hours Arten: Oncorhynchus mykiss Methode: LC50 Test-Referenz: Supplier
Komponente	Alkylpolyglycoside
Wassertoxizität, Fische	Wert: > 100 mg/l Konzentration wirksame Dosis: LC50 Prüfdauer: 96 hours Arten: Brachydanio rerio Test-Referenz: Supplier
Komponente	2-aminoethanol
Wassertoxizität, Algen	Wert: 2,5 mg/L Prüfdauer: 72 h Arten: Green algae

	Methode: EC50 Test-Referenz: Supplier
Komponente	1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol
Wassertoxizität, Algen	Wert: > 1000 mg/L Prüfdauer: 96 hours Arten: Selenastrum capricornutum Methode: LC50 Test-Referenz: Supplier
Komponente	2-aminoethanol
Wassertoxizität, Krustentiere	Wert: 65 mg/L Prüfdauer: 48 h Arten: Daphnia magna Methode: OECD Test Guideline 201 Test-Referenz: Supplier
Komponente	1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol
Wassertoxizität, Krustentiere	Wert: > 100 mg/L Prüfdauer: 48 hours Arten: Daphnia magna Methode: EC50 Test-Referenz: Supplier
Komponente	Alkylpolyglycoside
Wassertoxizität, Krustentiere	Wert: > 100 mg/l Konzentration wirksame Dosis: EC50 Prüfdauer: 48 hours Arten: Daphnia magna Test-Referenz: Supplier

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Beschreibung/Bewertung	
Bioabbaubarkeit	Wert: > 90 % Testzeitraum: 4 days
Komponente	1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol
Bioabbaubarkeit	Wert: 90 % Methode: DOC removal Testzeitraum: 20 days

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation, Anmerkungen	Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.
-------------------------------------	---

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen	Testdaten sind nicht erhältlich.
----------------------	----------------------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Das Gemisch entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**12.7. Andere schädliche Wirkungen****ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Geeignete****Entsorgungsmethoden für die Chemikalie**

Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden. Verschüttete Substanz und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln und bei der örtlichen Schadstoffsammelstelle entsorgen.

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Als gefährlicher Abfall eingestuft: Ja

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 150202 Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Als gefährlicher Abfall eingestuft: Ja

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1. UN-Nummer****ADR/RID/ADN**

2735

IMDG

2735

ICAO/IATA

2735

Bemerkungen

Das Produkt unterliegt den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**ADR/RID/ADN**

AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (2-amino-ethanol)

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-amino-ethanol)

ICAO/IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-amino-ethanol)

14.3. Transportgefahrenklassen**ADR/RID/ADN**

8

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4. Verpackungsgruppe**ADR/RID/ADN**

III

IMDG	III
-------------	-----

ICAO/IATA	III
------------------	-----

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID/ADN	Nein
--------------------	------

IMDG	Nein
-------------	------

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

ADR/RID Weitere Informationen

Gefahr Nr.	80
-------------------	----

IMDG Weitere Informationen

EmS	F-A, S-B
------------	----------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Andere Etikettangaben	VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004: Unter 5% nichtionische Tenside.
------------------------------	--

Nationale Vorschriften	WGK: 1
-------------------------------	--------

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt	Nein
---	------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H335 Kann die Atemwege reizen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
--	---

Ratschlag für Schulung	Es ist keine besondere Schulung erforderlich. Eine fundierte Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes ist jedoch Voraussetzung.
-------------------------------	--

Version	3
----------------	---

Erstellt von	OQEMA ApS
---------------------	-----------