



SICHERHEITSDATENBLATT Leder Multi

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname Leder Multi
Produktnummer 331-20

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

Identifizierte Verwendungen Leder Reiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

1.4. Notrufnummer

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren Nicht eingestuft.
Gesundheitsgefahren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Elicitation - EUH208
Umweltgefahren Aquatic Chronic 3 - H412

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xi;R41.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort Gefahr

Leder Multi

Gefahrenhinweise	H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise	P264 Nach Handhabung kontaminierte Haut 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. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Enthält	C9-11 Pareth-8, COCONUT DIETHANOLAMIDE, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln	5 - < 15% nichtionische Tenside, < 5% amphotere Tenside, < 5% anionische Tenside, < 5% Phosphate, Enthält Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

C9-11 Pareth-8	5-10%
CAS-Nummer: 68439-45-2	
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xn;R22. Xi;R41.
COCONUT DIETHANOLAMIDE	2-5%
CAS-Nummer: 68155-07-7 EG-Nummer: 931-329-6 Reach Registriernummer: 01-2119490100-53-XXXX	
Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xi;R38,R41.
Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	2-5%
CAS-Nummer: 68891-38-3 EG-Nummer: 500-234-8 Reach Registriernummer: 01-2119488639-16-xxxx	
Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xi;R38,R41.

Leder Multi

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	2-5%
CAS-Nummer: 0000000-00-0	EG-Nummer: 931-296-8
Reach Registriernummer: 01-2119488533-30-XXXX	
Klassifizierung Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xi;R36.
Sodium Polyphosphate	1-2%
CAS-Nummer: 68915-31-1	EG-Nummer: 272-808-3
Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xi;R36/37/38.
DIETHANOLAMIN	0.2-0.5%
CAS-Nummer: 111-42-2	EG-Nummer: 203-868-0
Reach Registriernummer: 01-2119488930-28-XXXX	
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41
C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)	<0.01%
CAS-Nummer: 55965-84-9	
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 10
Klassifizierung Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Leder Multi

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

DIETHANOLAMIN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): 0,46 ppm 2 mg/m³

D

D = Hautresorptiv.

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

C9-11 Pareth-8 (CAS: 68439-45-2)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

COCONUT DIETHANOLAMIDE (CAS: 68155-07-7)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

DNEL Gewerbe - Verschlucken; : 2750 mg/kg/d

PNEC - Süßwasser; 0.240 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (CAS: 0000000-00-0)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

Leder Multi

DNEL	Gewerbe - Hautkontakt; Systemische Wirkungen: 12.5 mg/kg/d Gewerbe - Inhalation; Systemische Wirkungen: 44 mg/m ³ Verbraucher - Hautkontakt; Systemische Wirkungen: 7.5 mg/kg/d Verbraucher - Verschlucken; Systemische Wirkungen: 7.5 mg/kg/d
PNEC	- Süßwasser; 0.0135 mg/l - Meerwasser; 0.00135 mg/l - Sediment (Süßwasser); 1 mg/kg - Sediment (Meerwasser); 0.1 mg/kg - Erde; 0.8 mg/kg - STP; 3000 mg/l

DIETHANOLAMIN (CAS: 111-42-2)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen	Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.
--	--

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Gelb.
Geruch	Angenehm, ansprechend.
pH	pH (konzentrierte Lösung): ~ 7.5
Relative Dichte	~ 1.030 @ (20°C)°C
Löslichkeit/-en	Löslich in Wasser.
Viskosität	Nicht bestimmt. @ °C

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige organische Komponenten	Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 0 g/litre.
---	--

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)	9.628,35
---	----------

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Extremer pH-Wert	Moderate pH (> 2 and < 11.5).
-------------------------	-------------------------------

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Leder Multi

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 2.001,0
mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale
Toxizität (mg/kg) 2.001,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität 2.001,0
(LD₅₀ mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute dermale 2.001,0
Toxizität (mg/kg)

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Nicht sensibilisierend.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Andere Gesundheitliche Folgen Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 7.783,0
mg/kg)

Spezies Ratte

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität 2.066,0
(LD₅₀ mg/kg)

Spezies Ratte

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Nicht sensibilisierend.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Fötustoxizität: - NOAEL: 1,000 mg/kg, Oral, Ratte

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einzelnen Exposition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 300 mg/kg, Oral, Ratte Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.

Leder Multi

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ökotoxizität Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Ökotoxizität Schädlich für Wasserorganismen.

12.1. Toxizität

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Akute Toxizität - Fisch LC50, ~: ~ 7.1 mg/l,

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, ~: ~ 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, ~: ~ 10 - 100 mg/l, Süßwasser-Algen

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Akute Toxizität - Fisch LC50, 96 hours, 96 Stunden: ~ 1.11 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 hours, 48 Stunden: 1.9 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 hours, 72 Stunden: 2.4 mg/l, Süßwasser-Algen

Akute Toxizität - Mikroorganismen EC₀, : 3,000 mg/l, Belebtschlamm

Chronische Toxizität - Jungfische NOEC, : 0.135 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere NOEC, : 0.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist biologisch abbaubar.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Leder Multi

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Bioakkumulationspotential Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Bioakkumulationspotential Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.
BCF: 71,

12.4. Mobilität im Boden

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Mobilität Das Produkt ist wasserlöslich.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Mobilität Das Produkt ist wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Allgemeines

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

Leder Multi

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport- Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Massenguttransport
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklassifizierung WGK 3

15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Allgemeine Information	Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden. Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.
Änderungsgründe	Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.
Erstellt durch	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Änderungsdatum	11/09/2015
Änderung	8
Ersetzt Datum	11/09/2015
Sicherheitsdatenblattnummer	10515
Volltext der Gefahrenhinweise	R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R36 Reizt die Augen. R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Leder Multi

Volltext der Gefahrenhinweise H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311 Giftig 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.
H331 Giftig bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.