

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

- * Chemischer Name : ALU & PVC CLEANER
- * Art der Produktes : Gemisch.
- * Reach Registrierungsnummer : -

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

- * Identifizierte(n) Verwendung(en) : Lösungsmittel .
- * Verwendung(en) von denen abgeraten wird : Nicht identifiziert .
Nicht für die Verwendung in Dekorationsgegenständen, in Scherzspielen und in Spielen (gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006) (3. Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach den Definitionen in der Richtlinie 67/548/EWG und der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten).

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- * Firmenidentifizierung : **DUTHOO NV**
Straße : ESSERSTRAAT 3
Postleitzahl/Ort : BE 8550 ZWEVEGEM
Telefon : +32 (0)56 360 774 - Telefax : +32 (0)56 360 776
E-Mail (fachkundige Person) : info@duthoo.eu - www.duthoo.eu

1.4. Notrufnummer

- * Notrufnummer : Belgien : Antigifzentrum - Brüssel
TEL: +32(0)70/245.245

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EEG oder 1999/45/EG**

Schädlich (Xn; R65)
Andere (-; R66)

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- * Aspirationsgefahr - Kategorie 1 - Gefahr (Asp. Tox. 1; H304)

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- * • Gefährliches Bestandteil(en) : Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten
- * • Gefahren Piktogramm(e)



- * • Signalwort : Gefahr
- * • Gefahrenhinweise : H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- * • Sicherheitshinweise :
- Prävention : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.
- * - Reaktion : P301+P310+P331 - BEI VERSCHLUCKEN : Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- * - Lagerung : P403+P235 - Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

2.3. Sonstige Gefahren

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)**

- * Physikalische/chemische Gefahren : Kann elektrostatische Entladungen erzeugen.
- * Gefahren für die Gesundheit : Keine zusätzliche Gefahr.
- * Gefahren für die Umwelt : Keine bedeutende Gefahr. Dieses Produkt ist kein Substance oder enthält keine PBT oder vPvB (gemäß Anhang XIII).
- * Gefahren für die Sicherheit : Das Produkt kann Dämpfe freisetzen die leicht entzündliche Gemische bilden.

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

- * SCHÄDLICH(E) BESTANDTEIL(E)

Name Komponent(en)	Gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	EINSTUFUNG
Kohlenwasserstoffen, C10- C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten	> 50 %	----	918-481-9	----	01-2119457273-39	Xn; R65 R66 ----- Asp. Tox. 1; H304 STOT RE; EUH066

- * Der vollständige Text von die R-Sätze und (EU)H-Hinweise is im Abschnitt 16.

Hinweis: Jeder Eintrag in der Spalte "EINECS nr" die mit der Nummer "9" beginnt, ist eine vorläufige Liste Anzahl von der ECHA bis zur Veröffentlichung der offiziellen EC-Verzeichnis-Nummer für den Stoff zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemein : Beim Zweifel oder andauernden Symptomen, immer Arzt konsultieren.
Bewußtlosen Menschen nichts eingeben.
- Erste Hilfe
- Einatmen : Frische Luft zuführen.
Opfer zur Ruhe kommen lassen, in halb-sitzender Lage bringen.
Bei unregelmässiger Atmung oder beim Atemstillstand, künstlich beatmen.
Ein Arzt konsultieren.
- Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung ablegen.
Haut sofort gründlich mit Seife/Wasser spülen. (ev. Duschen).
- * - Augenkontakt : Sofort gründlich und länger (mindestens 15 Min.) mit vielem Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen ausnehmen.
Augenarzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen der Augen einstellen.
Während der Transport; Augen fortwährend ausspülen oder tröpfeln.
- * - Verschlucken : KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Der Mund spülen mit Wasser.
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- * Siehe Abschnitt 11.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

- * Für fachliche Beratung Ärzte sollten sich an die belgische Antgiftzentrum.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung (Fortsetzung)**

Löschmittel

- * - Geeignete : Löschpulver , Alkoholbeständiges Schaum , Kohlenstoffdioxid (CO₂) , Sprühwasser .
- Nicht geeignete : Festen Wasserstrahl .

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Expositionsgefahren : Beim Feuer können Kohlenstoffoxiden (CO) und Rauch freikommen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- * Schützende Ausrüstung : In nächster Nähe des Feuers geschlossenes Atemschutzgerät verwenden und angemessene Schutzkleidung tragen.
- Besondere Massnahmen : Zur Kühlung in der Nähe befindlichen Geräts Wassersprühstrahl oder -nebel verwenden. Es ist zu vermeiden, daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Alle mögliche Zündquelle (offenes Feuer, Funken, rauchen, ...) sind auszuschließen.
Sofort die Personen am angesteckten Ort räumen und gut lüften.
Einatmung der Dämpfe und Berührung mit Augen, Haut und Kleider vermeiden.
Empfohlene Personenschutz ausrüstung tragen. (Siehe Abschnitt 8)

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Wenn möglich Undichtheiten beseitigen.
Das gekleckerte Produkt soviel wie möglich mit inertem Material eindeichen.
Eindringen des Produkt in Kanalisation, öffentlichen Gewässer oder dem Boden verhindern.
Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethode : Die Leckflüssigkeit auffangen in abgeschlossenen Fässern.
Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.
Rückstände mit vielen Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- * Für persönliche Schutzmittel, siehe Abschnitt 8.
- Für Behandlung des Abfallprodukts, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- * Handhabung : Einatmung der Dämpfe und Berührung mit Augen, Haut und Kleider vermeiden.
Empfohlene Personenschutz ausrüstung tragen. (Siehe Abschnitt 8)
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Waschen Sie Ihre Hände, vorher und nachher, das Sie mit dem Produkt bearbeitet haben.
Notvorrichtungen für Augenspülungen und Duschen für Erste-Hilfe- Maßnahmen bei der Behandlung von Erfrierungsverletzungen sollten dort, wo eine potentielle Exposition eintreten kann, in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)****7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- Lagerung : Nur im gut abgeschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten und feuersicheren Ort aufbewahren.
Nicht aufbewahren in der Nähe von Hitzequellen, inbegriffen direktem Sonnenlicht.
Alle gefährlichen Produkte müssten auf einen Leckbehälter gesetzt werden oder eingetont werden.
Fernhalten von : Stärke Oxidationsmitteln .
- * Feuer- und Explosionsprävention : Alle mögliche Zündquelle (offenes Feuer, Funken, rauchen, ...) sind auszuschließen.
Beim Flammpunkt oder darüber, können vorhandene Dämpfe im Freien brennen oder in geschlossenen Behältern explodieren, wenn sie mit Luft vermischt, oder mit einer Zündquelle in Berührung gebracht werden.
Dämpfe sind schwerer als Luft und verbreiten sich über den Boden.
Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Entladung zu vermeiden.
- * Geeignetes Verpackungsmaterial : Kohlenstoffstahl , Rostfreier Stahl , Polyethylen , Polypropylen , Polyester , Teflon .
- * Nicht geeignetes Verpackungsmaterial : EPDM , Polystyren , Butylgummi , Naturgummi .

7.3. Spezifische Endanwendungen

- * Für den identifizierten Verwendungen, siehe Unterabschnitt 1.2 und/oder Expositionsszenarien.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

- * Berufsbedingte Expositionsgrenzen : Für die schädliche Bestandteile :
Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
Empfehlende Limit (RCP-GGM) (Produzent) : 184 ppm (1200 mg/m³) (Total Kohlenwasserstoffe)
- * Biologischen Grenzwerte : Bei Vorliegen der Daten werden diese aufgenommen.
- * DNELs : Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
Nicht anwendbar
- * PNECs : Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
Nicht anwendbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- * Technische Massnahmen : Ventilation , Lokale Absaugung .
Persönliche Schutzmittel
- * - Atemschutz : CE-geeignetes Atemschutzgerät für organische Dämpfe und Lösungsmitteln (type A, braun).
- Hautschutz : Geeignete Schutzkleidung .
- * - Handschutz : Geeignete Materialien für Schutzhandschuhe (EN 374):
Da das Produkt ein Gemisch aus verschiedener Substanzen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor Gebrauch überprüft werden.
- Material : Nitrilgummi
- Dicke : 0,11 mm
- Durchbruchzeit : > 8 St
- Augen-/Gesichtsschutz : Anschliessende Sicherheitsgläser oder Gesichtsschutz.
- * Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitte 6, 7, 12 und 13.

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Physikalische Form (20°C)	: Flüssigkeit .
Aussicht/Farbe	: Klar , Farblos .
* Geruch	: Kohlenwasserstoffgeruch .
* Geruchsschwelle	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* pH-Wert	: Nicht anwendbar.
* Schmelz-/Gefrierpunkt	: < -20 °C
* Siedepunkt/Siedestrecke (1013 hPa)	: 180 - 217 °C
Flammpunkt	: > 62 °C
* Feuergefahr	: P3
* Verdampfungsgeschwindigkeit	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* Explosionsgrenzen in Luft	: 0,6 - 7,0 Vol. %
* Dampfdruck (20°C)	: < 0,1 kPa
* Relativer Dampfdruck (Luft=1)	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* Relative Dichte der gesättigten Mischung Dampf/Luft (Luft=1)	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* Dichte (20°C)	: 0,785 - 0,795 kg/l
Löslichkeit in Wasser	: Unbedeutend .
* Log P Oktanol/Wasser (20°C)	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* Zuendtemperatur	: > 200 °C
* Minimum Entzündungsenergie	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* Zersetzungstemperatur	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* Viskosität	: Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
* Explosive Eigenschaften	: Keine chemischen Gruppen mit explosive Eigenschaften zugeordnet .
* Oxidationseigenschaften	: Keine chemischen Gruppen mit oxidierenden Eigenschaften zugeordnet .

9.2. Sonstige Angaben

% Flüchtige Bestandteile (in Gewicht) : > 99

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

* Reaktivität	: Reagiert mit : Stärke Oxidationsmitteln .
---------------	---

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität : Stabil unter normalen Umständen .

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

* Gefährliche Reaktionen	: Kann elektrostatische Entladungen erzeugen.
--------------------------	---

10.4. Zu vermeidenden Bedingungen

Zu vermeidenden Zuständen : Hochtemperatur .

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht in Verbindung bringen mit : Stärke Oxidationsmitteln .

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

* Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Kohlstoffoxide .
-----------------------------------	--------------------

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität

- * - Einatmen : Kann eine Reizung der Atemwege bewirken.
Symptome umfassen: Schwindligkeit , Übelkeit , Bewusstlosigkeit .
Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
LC50 (Ratte, Inhalation, 4 St) : >4951 mg/m³ (OECD-Prüfrichtlinien 403)
- * - Hautkontakt : Kann reizend für die Haut sein.
Symptome umfassen: Rötung , Schmerzen .
Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
LD50 (Kaninchen, Dermal) : >5000 mg/kg (OECD-Prüfrichtlinien 402)
- * - Nahrungsaufnahme : Minimale Toxizität.
Nach Verschlucken der Flüssigkeit, können einzelne Drupfel in Lunge kommen (Aspiration), was Lungentzündung verursachen kann.
Symptome umfassen: Erbrechen , Übelkeit .
Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
LD50 (Ratte, Oral) : >5000 mg/kg (OECD-Prüfrichtlinien 401)
- * Atz-/Reizwirkung auf die Haut : Leicht irritierend .
- * Schwere Augenschädigung/-reizung : Leicht irritierend .
- * Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- * Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht sensibel .
- * Karzinogenität : Nicht als karcinogen klassifiziert .
- * Mutagenität : Nicht als mutagen klassifiziert .
- * Reproduktionstoxizität : Nicht für Reproduktionstoxizität klassifiziert .
- * Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmaliger Exposition : Beim Menschen : Nicht für Organtoxizität klassifiziert .
Bei Tieren : Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
- * Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholter Exposition : Beim Menschen : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

- * Ekotoxizität : Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
LL0 (Fisch, 96 St) : 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
EL0 (Daphnia magna, 48 St) : 1000 mg/l
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
LE0 (Alge, 72 St) : 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

- * Persistenz und Abbaubarkeit : Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
Persistenz und Abbaubarkeit : Wird als leicht biologisch abbaubar angesehen.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

- * Bioakkumulation : Für die schädliche Bestandteile :
• Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
Bioakkumulation : Nicht bestimmt.

12.4. Mobilität im Boden

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)**

- * Mobilität : Für die schädliche Bestandteile :
 • Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
 Mobilität : Es wird nicht erwartet, um zum Sediment und zu den Bruchteil feste Substanzen im Abwasser zu extrahieren.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- * Ergebnisse : Für die schädliche Bestandteile :
 • Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten :
 PBT/vPvB : Nein

12.6. Andere schädliche Wirkungen

- * Potenzial zur fotochemischen Ozonbildung : Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
 * Potenzial zum Ozonabbau : Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
 * Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme : Für die Mischung liegen keine Angaben vor.
 * Potenzial zur Erwärmung der Erdatmosphäre : Für die Mischung liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produktvernichtung : Das Produkt muss vernichtet werden gemäss der lokale und internationale Gesetzgebung, durch ein gesetzlich erkannte und spezialisierte Firma.
 * Europäische Abfallstoffenliste : XXXXXX - Europäischer Abfallproduktcode. Dieser Code wird auf der Grundlage von die gegenwärtigsten Anwendungen zugewiesen und kann nicht für Verunreinigungen repräsentativ sein, die am wirkungsvollen Gebrauch des Produktes entstanden wurden. Der Produzent der Vergeudung muß seinen Prozeß selbst auswerten und muß die passende überschüssige Kodierung bewilligen. Sehen Sie Entscheidung 2001/118/EG.
 Behandlung der Verpackung : Die gebrauchte Verpackung ist ausschliesslich für die Verpackung dieses Produktes zu benutzen.
 Nach Gebrauch die Verpackung sorgfältig ausleeren und abschliessen.
 Wenn es sich um Retourverpackung händelt, kann die leere Verpackung wieder am Lieferant angeboten werden.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**14.1. UN-Nummer**

UN Nr : -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID-Name : -

* ADN-Name : -

IMDG-Name : -

* IATA-Name : -

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse : -

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungstyp : -

14.5. Umweltgefahren

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118****ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)**

- * Umweltgefährlich : -
- Meeresschadstoff : -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Gefahrandeutung : -
- Gefahrsymbol(e) : -
- EmS-N° : -

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

- * Schiffstyp : -
- * Verschmutzungskategorie : -

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- * Einschlägigen EU Vorschrift(en) : Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit
Richtlinie 1999/13/EG des Rates vom 11. März 1999 über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen, die bei bestimmten Tätigkeiten und in bestimmten Anlagen bei der Verwendung organischer Lösungsmittel entstehen
Entscheidung 2001/118/EG der Kommission vom 16. Januar 2001 zur Änderung der Entscheidung 2000/532/EG über ein Abfallverzeichnis
Richtlinie 2004/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. April 2004 über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken und in Produkten der Fahrzeugreparatlackierung sowie zur Änderung der Richtlinie 1999/13/EG
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Reach)
- * Die Beschränkungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sind zu beachten.
- * Nationalen Vorschriften
- * - Niederlande : Wasserbeschwerlichkeit : 11
Sanierungsanspannung : B

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- * Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde aus der Bestandteile aus denen sich dieses Produkt durchgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

- * Dieses Sicherheitsdatenblatt ist aufgestellt worden gemäss der Verordnung (EU) Nr. 453/2010.
Dieses Sicherheitsblatt ist ausschliesslich bestimmt für industriell/professionel Gebrauch.

* Änderung hinsichtlich voriger Revision.

ALU & PVC CLEANER

Code : 14118

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben (Fortsetzung)

- * Änderungen : Allgemeine Revision .
- * Quelle der Daten : Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse (Produzente die Grundstoffe , ...).
Sehe auch auf der Adresse:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- R-Sätz(e) : R65 - Gesundheitsschädlich : kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- * (EU)H-Hinweis(e) : H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- * Klassifizierungsverfahren : Asp. Tox. 1; H304 - Additivitätmethode
- * Liste der Abkürzungen und Akronyme : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure) : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter in der Binnenschifffahrt
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
Asp. Tox. 1 : Aspirationsgefahr - Kategorie 1
CO : Kohlenstoffmonoxid
DNEL (Derived No Effect Level) : Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt
EL (Effective Loading)
EmS (Emergency Schedule) : den ersten Code verweist auf die einschlägigen Brandklasse und den zweite code verweist auf die einschlägigen Verschütten Zeitplan
EPDM : Ethylenpropylendien-Kautschuk
IATA (International Air Transport Association) : Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationalen Übereinkommens für Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
LC50 : mittlere Letale Konzentration
LD50 : mittlere Letale Dosis
LL (Lethal Loading)
OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) : Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT : persistente, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : Konzentration unter die Exposition gegenüber einem Stoff ohne Wirkung
RCP (Reciproke Calculation Procedure)
REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und beschränkung von Chemikalien
RID (Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses) : internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STOT RE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition
GGM (Gewichteter Gleitender Mittelwert) : die durchschnittliche Exposition über einen bestimmten Zeitraum
vPvB : sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Diese Information ist unseres Wissens korrekt und vollständig am Daten der Ausgabe des Sicherheitsdatenblatts. Diese Information betrifft nur dieses Produkt und gibt keine Garantie auf der Qualität und vollständigkeit der Eigenschaften des Produkts, oder falls das Produkt zusammen mit anderen Produkten oder im einzigen anderen Prozess gebraucht wird.

Es bleibt die Verantwortlichkeit des Benutzers sich zu sichern dass diese Information anwendbar und vollständig ist, bezüglich seinen Spezialgebrauch des Produkts.

DUTHOO übernimmt keine Verantwortung und lehnt Haftung für Verlust oder Schaden ab, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen könnten.

SICHERHEITSDATEN-BLATT

Blatt : 10 / 10

Revision nr : 2

Datum : 29/4/2015

Ersetzt : 28/4/2010

ALU & PVC CLEANER**Code : 14118**

Ende des Dokumentes
