

SICHERHEITSDATENBLATT

VULCANET

Version:6

Überarbeitet am:15/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator: VULCANET
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Reinigungstücher Fahrzeuge
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: Vulcanet company
Z.I. RN 20
F-82270 Montpezat de Quercy
France
Tél: + 33(0)5 63 27 16 59
Télécopie: + 33(0)5 63 27 16 54
Courriel: contact@vulcanet.fr
1. 4. Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te 149 / 228.287 3333
B - Anti-Giftzentrum Tél: +32 (0) 70 245 245

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: * Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 *
* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
2. 2. EG-Nr: Nicht zutreffend.
2. 3. Enthält: • Aceton
• 2-Propanol Isopropylalkohol Isopropanol
2. 4. Kennzeichnungselemente (R - S):



2. 4. 1. Symbol: F - Leichtentzündlich ; Xi - Reizend
2. 4. 2. R-Sätze: 11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
2. 4. 3. S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
43 Verwenden zum Löschen: <#x#> poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2), sable, terre, eau pulvérisée.

2. 5. Kennzeichnungselemente (CPL - SGH):



Gefahr Achtung

2. 5. 1. Symbol: .
2. 5. 2. Gefahrenkategorien: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
2. 5. 3. Prävention: P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel / Lüftungsanlagen / Beleuchtung / ... verwenden.
P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P264 Nach Handhabung gründlich waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT

VULCANET

Version:6

Überarbeitet am:15/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. 4. Reaktion:	P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P303 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. P353 Haut mit Wasser abwaschen / duschen. P370 Bei Brand: P378 . zum Löschen verwenden. P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. P338 Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337 Bei anhaltender Augenreizung: P313 Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
2. 5. 5. Lagerung:	P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. P235 Kühl halten.
2. 5. 6. Entsorgung:	P501a Inhalt / Behälter zuführen: nationale und regionale Bestimmungen
2. 6. Weitere Information:	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
2. 7. Sonstige Gefahren:	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gesundheitsschädliche

Inhaltsstoffe:

- Aceton
- Id-Nr.: 606-001-00-8 - EG-Nr.: 200-662-2 - CAS-Nr.: 67-64-1
- Konc. (Gew %) : 0 < C ≤ 25
- R-S : Einstufung: • F; R 11 • Xi; R 36 • R 66 • R 67 •
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 2 - Flamme - Gefahr - H225 SGH07 - STOT SE 3 - Ausrufezeichen - Achtung - H336 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B
- 2-Propanol Isopropylalkohol Isopropanol
- Id-Nr.: 603-117-00-0 - EG-Nr.: 200-661-7 - CAS-Nr.: 67-63-0
- Konc. (Gew %) : 0 < C ≤ 25
- R-S : Einstufung: • F; R11 Xi; R36 R67 •
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 2 - Flamme - Gefahr - H225 SGH07 - STOT SE 3 - Ausrufezeichen - Achtung - H336 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 4. 1. 1. Allgemeine Hinweise: | In allen Fällen ärztliche Behandlung notwendig! |
| 4. 1. 2. Einatmen: | Bei Symptomen der Atemwege: An die frische Luft bringen. |
| 4. 1. 3. Hautkontakt: | Vorsorglich mit Wasser und Seife abwaschen.
Wenn der Betroffene sich unwohl fühlt oder Veränderungen der Haut bemerkt, Arzt konsultieren. |
| 4. 1. 4. Augenkontakt: | Offene Augen mit viel Wasser ausspülen (mindestens während 20 Minuten) und gleichzeitig weiche Kontaktlinsen entfernen, danach sofort einen Arzt aufsuchen. |
| 4. 1. 5. Verschlucken: | Mund ausspülen, nichts verabreichen, den Betroffenen beruhigen und sofort zu einem Arzt oder in eine Klinik bringen. |
4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
- | | |
|------------------------|---|
| 4. 2. 1. Einatmen: | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| 4. 2. 2. Hautkontakt: | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| 4. 2. 3. Augenkontakt: | Flüssigkeitsspritzer können zu Reizungen am Auge führen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

VULCANET

Version:6

Überarbeitet am:15/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 2. 4. Verschlucken: Kann eine Störung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.
4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung : Hinweise für den Arzt

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5. 1. Löschmittel: Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd (CO₂), Sand, Erde.
5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Beim Verbrennen bilden sich: Kohlenstoffoxide (CO und CO₂) und Rauch. Siehe Rubrik 11 für die Giftigkeit des Produktes, sowie die Rubrik 10 für die Stabilität und die Reaktionsfreudigkeit des Produktes.
5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).
6. 2. Umweltschutzmaßnahmen: Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13.
6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.
6. 4. Hinweis auf andere Abschnitte: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7. 1. Handhabung:
7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Berührung mit den Augen, vermeiden.
7. 1. 2. Technische Maßnahmen: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
7. 2. Lagerung:
7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
7. 2. 2. Lagerungsbedingungen: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
7. 2. 3. Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen
7. 3. Spezifische Endanwendungen: -

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:
8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):
- Aceton : VME ppm = 300 - VME mg/m³ = 1210
 - 2-Propanol Isopropylalkohol Isopropanol : VME ppm = 250 - VME mg/m³ = 650
8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:
8. 2. 1. Atemschutz: Nicht erforderlich wenn Belüftung ausreichend ist.
8. 2. 2. Handschutz: Schutzhandschuhe tragen: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: Keine spezielle Arbeitskleidung notwendig.
8. 2. 4. Augenschutz: Wenn mit Staubbildung gerechnet werden muß, ist eine Schutzbrille zu tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

SICHERHEITSDATENBLATT

VULCANET

Version:6

Überarbeitet am:15/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- | | |
|--|---|
| 9. 1. 1. Aussehen: | Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial |
| 9. 1. 2. Farbe: | farblos |
| 9. 1. 3. Geruch: | charakteristisch |
| 9. 1. 4. PH-Wert: | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich: | Point initial = 56°C |
| 9. 1. 6. Flammpunkt: | < 0 °C |
| 9. 1. 7. Explosionsgrenzen: | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 8. Relative Dichte (Wasser = 1): | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 9. Viskosität: | Non applicable. |

9. 2. Sonstige Angaben:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 9. 2. 1. Wasserlöslichkeit: | partiellement soluble |
| 9. 2. 2. Fettlöslichkeit: | partiellement soluble |
| 9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit: | partiellement soluble |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- | | |
|---|--|
| 10. 1. Reaktivität: | Stabil bei empfohlenen Lager - und Anwendungsbedingungen in Rubrik 7. |
| 10. 2. Chemische Stabilität: | Stabil bei empfohlenen Lager - und Anwendungsbedingungen in Rubrik 7. |
| 10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Stabil bei empfohlenen Lager - und Anwendungsbedingungen in Rubrik 7. |
| 10. 4. Zu vermeidende Bedingungen: | Jede Zündquelle vermeiden. Keine offene Flamme, keine Funken und nicht rauchen. |
| 10. 5. Unverträgliche Materialien: | Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. |
| 10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte und Gase wie Kohlenmono- oder Dioxid entstehen. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- | | |
|--|---|
| 11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen: | Die Beschreibung möglicher schädlicher Auswirkungen basiert auf Erfahrungen aus der Praxis und/oder toxikologischen Eigenschaften einzelner Bestandteile. |
| 11. 2. Akute Toxizität: | |
| 11. 2. 1. Einatmen: | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| 11. 2. 2. Hautkontakt: | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| 11. 2. 3. Augenkontakt: | Flüssigkeitsspritzer können zu Reizungen am Auge führen. |
| 11. 2. 4. Verschlucken: | Kann eine Störung des Verdauungsystems, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen. |

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- | | |
|--|---|
| 12. 1. Toxizität: | schwach |
| 12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit: | Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. |
| 12. 3. Bioakkumulationspotenzial: | Keine Bioakkumulation. |
| 12. 4. Mobilität im Boden: | Zu sonstigen physikalisch-chemischen Eigenschaften siehe Punkt 9 |
| 12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: | Ne contient pas de PBT ou de vPvB. |
| 12. 6. Andere schädliche Wirkungen: | Die Bestimmung der Gefahren beruht auf toxikologischen Angaben der verschiedenen Bestandteile des Produktes . |

SICHERHEITSDATENBLATT

VULCANET

Version:6

Überarbeitet am:15/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
13. 2. Ungereinigte Verpackungen: Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. Allgemeine Informationen: Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).
14. 2. UN-Nummer: 3175
14. 2. 1. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Solide contenant du liquide inflammable, nsa
14. 3. ADR/RID:
14. 3. 1. Transportgefahrenklassen: 4.1
14. 3. 2. Verpackungsgruppe : II
14. 3. 3. Gefahrzettel: LQ
14. 4. Wasserwege (IMDG):
14. 4. 1. Klasse: 4.1
14. 4. 2. Verpackungsgruppe: II
14. 4. 3. Gefahrzettel: LQ
14. 5. Luftwege (ICAO/IATA):
14. 5. 1. ICAO/IATA Klasse: 4.1
14. 5. 2. Verpackungsgruppe: II
14. 5. 3. Gefahrenkennzeichen: LQ
14. 6. Umweltgefahren: Nicht zutreffend.
14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).
14. 8. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht zutreffend.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausgestellt nach (CE) 1907/2006 - 1272/2008.
15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausgestellt nach (CE) 1907/2006 - 1272/2008.

16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
16. 2. Wichtige Bemerkungen: Die hier gegebenen Informationen beruhen auf dem heutigen Wissens- und Erfahrungsstand. Es wird empfohlen die Informationen die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben.
Für die Anwendungen dieser Informationen kann keinerlei aussergesetzliche Verantwortung übernommen werden, daher können folglich keine Ansprüche geltend gemacht werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

VULCANET

Version:6

Überarbeitet am:15/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 3. Einschränkungen: Diese Information ist Produktspezifisch und kann in Verbindung mit anderen Produkten ungültig sein .
16. 4. Historie:
16. 4. 1. Datum der ersten Ausgabe: 12/11/2008
16. 4. 2. Datum der letzten Überarbeitung: 13/02/2015
16. 4. 3. Überarbeitet am: 15/07/2015
16. 4. 4. Version: 6
16. 5. Herausgegeben von: sds