

1. DESCRIPTION

Produit *CLARTE “+”*
Distributeur *Ets .DECLOEDT, Rue de Birmingham, 56, 1080 Bruxelles*
☎; 02/410.01.86 – Fax. 02/410.00.84
Type de produit *Mousse en aérosol*
Usage *Nettoyage des vitres, écrans, miroirs, laminés*

2. COMPOSITION

Solution hydro-alcoolique, propulsée au gaz butane

Composants dont la présence doit être mentionnée :

<u>N° CAS</u>	<u>Désignation</u>	<u>Concentration maximale</u>	<u>Symbole de danger</u>	<u>Phrase R</u>
67-63-0	<i>Alcool Isopropylique</i>	<i>10 % > - < 25 %</i>	<i>F</i>	<i>R11- 36- 67</i>
110-91-8	<i>Morpholine</i>	<i>< 0,3 %</i>	<i>C</i>	<i>R20/21/22- 34</i>
106-97-8	<i>Butane et Iso butane</i>	<i>2,5 % > - < 10 %</i>	<i>F +</i>	<i>R13</i>

3. DANGERS POSSIBLES

Extrêmement inflammable. Aérosol avec propulseur butane.
Réceptacle sous pression.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation *amener à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, pratiquer la respiration artificielle*
Yeux: *laver abondamment à l'eau (paupières ouvertes). Consulter le médecin.*
Peau *laver au savon et rincer à l'eau. Consulter un dermatologue si les irritations persistent.*
Ingestion *Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement le médecin*

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction *mousse, co², poudre,*
Déconseillé : *aspersion d'eau sur les flammes*
Dangers particuliers : *Les vapeurs peuvent être irritantes et nocives. Dégagement d'oxyde de carbone. Explosion des boîtiers aérosols soumis à une trop forte chaleur.*
Mesures à prendre ; *Refroidir les boîtiers exposés avec de l'eau pulvérisée*

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Récupérer les déversements à l'aide de matériau absorbant. Eliminer toutes sources d'ignition. Ne pas fumer.

7.1 MANIPULATION**7.2 STOCKAGE**

Manipulation ; *Utiliser dans un endroit ventilé. Ne pas vaporiser près d'une flamme ou un corps incandescent.*
Entreposage ; *Conserver à l'écart de toute flamme ou étincelles. Ne pas fumer. Eviter les brouillards.*
Protéger du soleil et des température supérieures à 50 °C. Tenir hors de portée des enfants.
Remarque ; *Respecter les mesures habituelles concernant les aérosols*

8. EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour la plupart des opérations .Eviter les inhalations.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	<i>liquide</i>	Densité de vapeur	<i>non connu</i>
Couleur	<i>incolore</i>	Point d'auto inflammation	<i>> 220 °C</i>
Odeur	<i>alcoolique</i>	Point d'éclair	<i>< 21 C°</i>
PH concentré	<i>± 11</i>	Température de distillation	<i>100 °C environ</i>
PH solutions aqueuse 1%	<i>-</i>	Limites d'explosivité inférieure	<i>1,9% Vol</i>
Densité	<i>0,95</i>	Limites d'explosivité supérieure	<i>9,5% Vol</i>
Solubilité dans l'eau	<i>100% soluble</i>		

10. STABILITE OU REACTIVITE

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

Matières à éviter : *Oxydants et acides forts.*

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Inhalation: *Alcool Isopropylique ; 400ppm. Peut causer des nausées, et des somnolences.*
Contact avec la peau: *DL50 ; 13g/kg. Irritations et actions dessèchantes sur la peau*
Contact avec les yeux: *irritations*
Ingestion: *DL50 ; 4600mg/kg ; Irritations des muqueuses stomacales, peut entraîner des accidents pulmonaires.*

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Tensio-actifs biodégradables à plus de 90%.
Alcool Isopropylique ; DBO5 ; 1070mg/l et DCO 1650mg/l.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION DES DECHETS

Remettre à une décharge contrôlée, ou à un éliminateur agréé..Ne pas percer l'aérosol.

14. TRANSPORT

ADR / RID ; *UNO Nr. ;1950 Classe 2 .10 b) 1*
IMDG Maritime ; *Classe 9 – Page 9022*
IATA ; *Classe 2 – 1- « Aerosol Flammable N.O.S. »*

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole de danger : **F** = *Facilement inflammable*
Phrases R : **R 11** ; *Facilement inflammable*
Phrases S : **S 23** ; *Ne pas respirer les vapeurs*
S 51 ; *Utiliser seulement en zones bien ventilées ;*
Aérosol ; *Réceptacle sous pression. A protéger contre les rayons solaires. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler, même vide. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent..*

16. AUTRES INFORMATIONS

Fiche de données de sécurité suivant norme NF T 01-100.
Fabriquant ; *SOCROMER SA – Z.I. du Tinga – 965 chemin de Bellegarde –BP1--40141 MAGESCQ (F).*
Tél ; 00-33-558.47.78.00
Centre antipoison: ☎ *02/345.45.45*

1. Beschrijving

Product	CLARTE +
Bedrijf	Decloedt nv – Birminghamstraat 56 – 1080 Brussel ☎ 02/410.01.86 – Fax. 02/410.00.84
Type product	Schuim in spray
Gebruik	Reinigen van ruiten, schermen, spiegels, ...

2. Samenstelling

Oplossing van hydra-alcoholen, aangedreven met butaangas.

Samenstellingen die moet vermeld worden: geen

CASNR	OMSCHRIJVING	%	SYMBOOL	ZIN R
67-63-0	Isopropyl alcohol	10% > - < 25%	F	R11- 36- 67
110-91-8	Morfoline	< 0,3%	C	R20/21/22- 34
106-97-8	butaan en isobutaan	2,5 % > - < 10 %	F	R13

3. Risico

Extreem ontvlambaar. Spray met butaangasaandrijving
Houder onder druk

4. Eerste hulp

Ademhaling: in de buitenlucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden, kunstmatige ademhaling toepassen

Ogen : overvloedig spoelen met water, (oogleden open). Contactlenzen uitnemen. Geneesheer raadplegen

Huid: wassen met zeep, spoelen met water, een dermatoloog raadplegen bij blijvende irritaties

Inslikken: Niet laten braken Geneesheer onmiddellijk raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmogelijkheden: water, poeder, CO₂, ,

Af te raden: water sproeien op de vlammen

Specifieke gevaren: de dampen kunnen irritant of schadelijk zijn. Afscheiding van koolwaterstoffen. Ontpuffen van de sprays bij hoge temperaturen

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Herwinnen met opslorpmiddelen. alle ontstekingsbronnen elimineren. Niet roken.

7. Behandeling en Opslag

In goed verluchte lokalen gebruiken. Niet naar ontstekingsbronnen verstuiwen

Bewaren niet bij vlammen of ontstekingsbronnen. Niet roken. Mistvorming voorkomen. Tegen zon en temperaturen beschermen hoger dan 50°. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Opmerking: de normale maatregelen respecteren betreffende sprays.

8. Blootstelling en persoonlijke bescherming

een goede algemene ventilatie zou moeten voldoende zijn in de meeste ggevallen. Inademen mijden..

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	vloeistof	Dampspanning	Niet gekend
Kleur	kleurloos	Destillatietemperatuur	±100°C
Reuk	alcohol	Ontvlampunt	> 220°C
PH geconcentreerd	± 11,0	Zelf-ontvlampunt	< 21°C
PH i wateroplossing 1%	nvt	Explosiegrens laagst	1,9% Vol
Dichtheid	0,95	Explosiegrens hoogst	9,5% Vol
Oplosbaarheid in water	100% oplosbaar		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.
Te mijden: Sterke oxydanten en zuren

11. Toxicologische informatie

Inademing: Isopropylalcohol; 400ppm. Kan hoofdpijn en sluimerigheid veroorzaken
Huidcontact: DL50 ; 13g/kg. Irritaties et ontvetting van de huid.
Oogcontact: irritaties
Inslikken: DL50 ; 4600mg/kg ; irritatie van het maagslijmvlies

12. Ecologische informatie

Meer dan 90% Biologisch afbreekbare Tensio actieven.
Isopropylalcohol: DBO5 ; 1070mg/l en DCO 1650mg/l.

13. Relatieve beschouwingen ter verwijdering van de afval

Niet in de riolering lozen.
Wettelijke bepalingen op het eerbiedigen van de afvalwateren naleven.

14. Vervoer

ADR / RID ; UNO Nr. ; 1950 Klasse 2 .10^b) 1
IMDG Maritime ; Klasse 9 – Pagina 9022
IATA ; Klasse 2 – 1- « Aerosol Flammable N.O.S. »

15. Wettelijke bepalingen

Gevaarsymbool: F = gemakkelijk ontvlambaar
R-zinnen R11 - Licht ontvlambaar.
S-zinnen S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Spray: houder onder druk. Tegen de zonnestralen beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C niet doorboren of verbranden, zelfs leeg. Niet verstuiwen naar een vlam of ontstekingsbron.

Overige informatie

Veiligheid gegevensfiche volgens de norm NF T 01-100
Fabrikant: SOCROMER, ZI du Tinga, Chemin de Bellegarde, 965 – 40140 MAGESCQ (Frankrijk)
☎ 00-33-558.47.78.00
Antigifcentrum : ☎ 02/345.45.45