

## Avsnitt 1. Identifiering av ämnet eller blandningen och företaget/företaget

### 1.1. Produktidentifierare

Försäljningsnamn: **GLASS SPRAY**  
Företagskod: 0065  
ISS Data: Leverantörskod : 03669440756 - Produktkod - HOU-001

### 1.2. Relevanta användningsområden som identifierats av ämne eller blandning och användningsområden rekommenderas inte

Fönsterputsmedel och speglar

Användningssektorer:

Konsumentanvändning[SU21], Yrkesmässig användning[SU22]

Produktkategorier:

Tvätt- och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsprodukter) Rekommenderas inte att använda för andra ändamål än de som

anges

Usi sconsigliati

### 1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatakort

Ci.Elle.Gi. – Via T. Nutricati, 14 – 73100 Lecce (Le) - Italien Tel./Fax 0832 398328

E-post: [ciellegi2@virgilio.it](mailto:ciellegi2@virgilio.it) - Webbplats: [www. behorig](http://www.behorig.it)

teknisk [ciellegi.eu](http://ciellegi.eu): [laboratoriociellegi@virgilio.it](mailto:laboratoriociellegi@virgilio.it)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

## Avsnitt 2. Identifiera faror

### 2.1. Klassificering av ämne eller blandning

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Pittogram:

Ingen.

Fara Kategori och klass koder:

AerosolFara

Indikation Koder:

H229 - Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning.

Upprepad inandning av ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Mottagare under press. Skydda mot solljus och utsätt inte för en temperatur över 50 grader Celsius.

Överhettade aerosolbehållare sprack och kan projiceras på distans med kraft och en farlig brandspridningsmekanism kan uppstå.

## 2.2. Etikettelement

Föreskrifter Märkning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram, varningskoder:

- Varningskoder

för fara:

H229 - Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning.

Ytterligare varningskoder: Varning Råd

ej tillämpligt:

Consigli di prudenza:

Allmänt

P101 - Vid läkarkonsultation, håll behållaren eller produktetiketten tillgänglig.

P102 - Förvaras utom räckhåll för barn.

Förebyggande

P210 - Förvaras åtsyning från värmekällor, heta ytor, gnistor, fria lågor eller andra antändningskällor. Rök inte.

P251 - Genomborra eller bränn inte, inte ens efter användning.

Förvaring

P410-P412 - Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 grader Celsius/122 grader Fahrenheit.

Innehåller (Reg.CE 648/2004):

5% < 15% Kolväten alfatici, < 5% Parfymer, Citron, Linalool, Hexyl Cinnamal, Geraniol

5% av de totala komponenterna i form av massa är brandfarligt.

## 2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Inga uppgifter om andra faror

## Avsnitt 3. Sammansättning/information om ingredienser

### 3.1 Ämnen

Inte relevant

### 3.2 Blandningar

Se punkt 16 för den fullständiga texten till

farobeteckningarna för kolväte, C3-4 innehåller 1,3-butadien i procent mindre än 0,1 % vikt/vikt (EINECS nr 203-450-8)

| Ämne  | Koncentration | Klassificering   | Index        | Fall       | Einecs    | Nå                       |
|---|---------------|--|--------------|------------|-----------|--------------------------|
| kolväten, C3-4  | > 4,9 <= 9,5% | Flam. Gas 1, H220;<br>Tryck. Gas, H280   | 649-199-00-1 | 68476-40-4 | 270-681-9 | 01-<br>2119486557        |
| 3-butossi-2-propanolo   | > 0,9 <= 4,9% | Hud Irriterande. 2,<br>H315; Ögon  | 603-052-00-8 | 5131-66-8  | 225-878-4 | 01-<br>2119475527        |
| 1-metossi-2-propanolo   | > 0,9 <= 4,9% | Liq Flam. 3, H226; STOT<br>SE 3, H336  | 603-064-00-3 | 107-98-2   | 203-539-1 | 01-<br>2119457435        |
| 2-aminohanolämne<br>för vilket EU-lagstiftningen sätter<br>gränser för exponering på<br>arbetsplatsen | > 0,1 <= 0,9% | Akut Tox. 4, H302; Akut<br>Tox. 4, H312; Hud Corr.<br>1B, H314; Akut Tox. 4,<br>H332 | 603-030-00-8 | 141-43-5   | 205-483-3 | 01-<br>2119486455<br>-28 |

## Avsnitt 4. Första hjälpen-åtgärder

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

**Inandning:**

Lufta miljön. Omedelbart ta bort patienten från den förorenade miljön och hålla den att vila i en väl averad miljö. Kontakta en läkare om du är sjuk.

**Direktkontakt med huden (av ren produkt):**

Tvätta rikligt med tvål och vatten.

**Direkt ögonkontakt (av ren produkt):**Tvätta omedelbart med mycket

vatten i minst 10 minuter.

**Förtäring:**

Inte farligt. Det är möjligt att administrera aktivt kol i vatten eller medicinsk mineral vaselinolja.

### 4.2. Huvudsakliga symtom och effekter, både akuta och fördröjda

För symtom och effekter på grund av de ämnen som finns i punkt 11.

### 4.3. Uppgift om behovet av att omedelbart konsultera en läkare och särskilda behandlingar

Om du har konsulterat en läkare, håll behållaren eller produktetiketten tillgänglig.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Utrotningssätt

**Rekommenderade utrotningssätt:**

Sprutat vatten, CO<sub>2</sub>, skum, kemiska pulver beroende på de material som är inblandade i branden.

**Utdöende medel för att undvika:**

Direkt vattenstrålar

### 5.2 Särskilda faror med substans eller blandning

Överhettade aerosolbehållare sprack och kan projiceras på distans med kraft och en farlig brandspridningsmekanism kan uppstå.

Produceras under tryck i en tät metallbehållare (tryckprovning max 15 bar). Kyl behållarna med sprutat vatten och försök att flytta bort dem från värmen. Överhettade aerosolbehållare sprack och kan projiceras på distans med våld (skydda huvudet med hjälp av en skyddshjälm).

### 5.3. Rekommendationer för brandsläckare

Använd luftvägsskydd.

Skyddshjälm och fulla skyddskläder.

Besprutat vatten kan användas för att skydda människor som är utrotningshotade. Det är också lämpligt att använda andningsapparater, särskilt om du arbetar på slutna och dåligt ventilerade platser och i alla fall om halogensläckare används (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylbehållare med vattenstrålar

## AVSNITT 6. Åtgärder för oavsiktlig frisättning

### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

**6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:**

Flytta bort från området kring utsläppet eller utsläppet. Rök inte.

Flytta bort från det omgivande området komma ihåg att någon överhettning kan projicera cylindern på ett betydande avstånd.

Använd handskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt:

Med tanke på aerosolcylinderns hermetiskhet är det högst osannolikt att betydande spill kommer att uppstå.

Om en behållare drabbas av sådana skador att den orsakar läckage, isolera cylindern i fråga genom att ta den ut i det fria eller genom att täcka den med inert och obrännbart material (t.ex. sand, jord, vermikulit) och ha den omsorg som är försiktig för att undvika antändningspunkt som kan utgöra en allvarlig brandrisk.

Använd handskar och skyddskläder.

Eliminera alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte.

Ordentlig ventilation är på plats.

Evakuera riskområdet och vid behov konsultera en expert.

## 6.2. Miljöskyddsförsiktighetsåtgärder

Innehåller läckor.

Meddela de berörda myndigheterna.

Avfallshantering av restsubstansen i enlighet med gällande föreskrifter.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning

Samla in produkten för återanvändning, om möjligt, eller för radering.

6.3.2 För rengöring

Efter skörd, tvätta det drabbade området och material med vatten.

6.3.3 Mer information:

Särskilt ingen.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Mer information finns i steg 8 och 13

# AVSNITT 7. Manipulation och lagring

## 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångorna.

Var mycket försiktig när du manipulerar produkten. Undvik stötar eller skav.

Rök inte under arbetet.

Ät eller drick inte när du arbetar.

Ångorna är tyngre än luft och kan expandera på marken och bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra att brandfarliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften.

Mottagare under press. Skydda mot solljus och utsätt inte för en temperatur över 50 grader Celsius.

Genomborra eller bränn inte ens efter användning. Spraya inte på lågor eller glödande kroppar. Använd i tillräckligt aerate zoner.

Se även nästa punkt 8.

## 7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

Förvaras i originalförpackningen väl tillsluten. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.

Håll behållarna upprätt och säkra, undvika risken för fall eller stötar.

Mottagare under press. Förvaras på ventilerade platser, i originalförpackningen skyddad från värmekällor och solljus.

Förvaras borta från fria lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt exponering för solen.

## 7.3 Särskilda slutanvändningar

Konsumentanvändning:

Håll dig borta från värmekällor, gnistor, öppen eld  
- Använd inte på ytor som värms upp eller utsätts för solljus- Andas inte aerosoler/ångor  
- Undvik kontakt med ögon, hud, kläder- Ät inte, varken dricka eller röka under användning- Använd inte i slutna och/eller begränsade utrymmen- Undvik överdriven användning av produkten för att inte skapa ansamlingar av brandfarlig gas i luften. Undvik spridning i luften- Spraya för korta intervaller och se till att det finns god ventilation efter användning Professionell användning:" Håll dig borta från

Usi professionali:

värmekällor, gnistor, öppna lågor- Använd inte på ytor som upphettas eller utsätts för solljus- Andas inte aerosoler/ångor  
- Undvik kontakt med ögonen , hud, kläder, Ät inte, drick eller rök under användning- Använd inte i slutna och/eller begränsade utrymmen- Undvik överdriven användning av produkten för att inte skapa ansamlingar av brandfarlig gas iluften - Använd på ett avstånd av 20 cm från ytan för att behandlas för att undvika spridning i luften - Spraya för korta intervalleroch se till att det finns god ventilation efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning efter användning

### AVSNITT 8. Exponeringskontroll/individuellt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Relativi alle sostanze contenute:

idrocarburi, C3-4:

TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH 2010)

MAK: 1000 ppm 2400 mg/m<sup>3</sup>

Categoria limitazione di picco: II(4)

Gruppo di rischio per la gravidanza: D (DFG 2008)

3-butossi-2-propanolo:

TLV non definito (ACGIH 2005)

MAK non definito (ACGIH 2005)

1-metossi-2-propanolo:

TLV-TWA: 100 ppm (ACGIH 2013)

TLV-STEL: 150 ppm (ACGIH 2013)

VLE 8h (cute): 100 ppm - 375 mg/m<sup>3</sup> (Direttiva 2000/39/CE – Valori limite di esposizione professionale)

VLE breve termine (cute): 150 ppm - 568 mg/m<sup>3</sup> (Direttiva 2000/39/CE – Valori limite di esposizione professionale)

VLE 8h (cute): 100 ppm - 375 mg/m<sup>3</sup> (D.Lgs. 81/08 – Allegato XXXVIII)

VLE breve termine (cute): 150 ppm - 568 mg/m<sup>3</sup> (D.Lgs. 81/08 – Allegato XXXVIII)

MAK: 100 ppm - 370 mg/m<sup>3</sup>

Categoria limitazione di picco : I(2)

Graviditetriskgrupp: C (DFG 2008)

2-aminohanol:

TLV-TWA: 3 ppm (ACGIH 2013)

TLV-T STEL: 6 ppm (ACGIH 2013)

VLE 8h (söt): 1 ppm - 2,5 mg/m<sup>3</sup> (direktiv 2006/15/CE – Begränsa kortsiktiga värden)

VLE (söt): 3 ppm - 7.6 mg/m<sup>3</sup> (Direktiv 2006/15/CE – Yrkesmässig exponeringsgränsvärden)

VLE 8h (söt): 1 ppm - 2.5 mg/m<sup>3</sup> (D.Lgs. 81/08 – Bilaga XXXVIII)

Kortfristig VLE (söt): 1 ppm - 7.6 mg/m<sup>3</sup> (D.Lgs. 81/08 – Attachment XXXVIII)

MAK: 2 ppm - 5,1 mg/m<sup>3</sup> Hudmedvetenhet (Sh)Toppbegränsningskategori:

I(2)Graviditetriskgrupp: C

(DFG 2005)-

Substans: 3-butossi-2-propanolol

DNEL

Långsiktiga systemiska effekter Inhalation Arbetstagare - 270,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Långsiktiga systemiska effekter Dermal Workers - 44 (mg/kg bw/day)  
Långsiktiga systemiska effekter Konsumenter Inandning - 33,8 (mg/m<sup>3</sup>) Långsiktiga systemiska dermal konsumenter - 16 (mg/kg bw/dag)  
Långsiktiga systemiska effekter Oral Konsumenter 8,75 (mg/kg bw/dag)

PNEC

Sötvatten: 0,525 (mg/l)  
Sötvattenssediment - 2,36 (mg/kg/sediment)  
Havsvatten : 0,0525 (mg/l)  
Havsvattenssediment - 0,236 (mg/kg/sediment) STP th 0,0525 (mg/l)  
10 (mg/l) Jord -  
0,16 (mg/kg jord)-

Substans: 1-metossi-2-propanol

DNEL Långsiktiga

systemiska effekter Arbetstagare Inandning - 369 (mg/m<sup>3</sup>) Långsiktiga systemiska effekter Dermal Workers - 50,6 (mg/kg bw/dag) Långsiktiga systemiska effekter Dermal Konsumenter - 18,18,000 1 (mg/kg bw/dag) Långsiktiga systemiska effekter Orala konsumenter - 3,3 (mg/kg bw/dag)  
Systemiska effekter Kortvarig konsumentinandning - 43,9 (mg/m<sup>3</sup>) Lokala effekter Korttidsanställda Inandning - 553,5 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Sötvatten - 10 (mg/l)  
Vatten Söt : 41,6 (mg/kg/sediment)  
Havsvatten : 1 (mg/l)  
Havsvattenssediment: 4,17 (mg/kg/sediment) Intermittenta utsläpp -  
100 (mg/l)  
STP - 100 (mg/l) Jord :  
2,47 (mg/kg jord)-

Substans: 2-amino-aminoankolol

DNEL Långsiktiga

systemiska effekter Dermal Workers - 1 (mg/kg bw/day) Långsiktiga systemiska effekter Dermal Consumers - 0,24 (mg/kg bw/day) Långsiktiga systemiska effekter Orala konsumenter - 3,7 5 (mg/kg bw/dag) Lokala långtidseffekter Arbetstagare Inandning - 3,3 Lokala långtidseffekter Inandning Konsumenter: 2 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Sötvatten - 0,08 (mg/l)  
Sötvattenssediment - 0,42 (mg/kg/sediment) Vatten  
Havsvattenssediment: 0,008 (mg/l)  
Havsvattenssediment: 0,042 (mg/kg/sediment) Intermittenta utsläpp -  
0,02 (mg/l)  
STP - 100 (mg/l) Jord -  
0,03 (mg/kg jord )

## 8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller:

Konsumentanvändning:

Arbeta i en tillräckligt ventilerad miljö eller utrustad med forcerade ventilationsanordningar. Använd inte på ytor som är uppvärmda eller utsätts för solljus för att undvika accelererad avdunstning av produkten. Använd enskilda skyddsanordningar (se nedan).

Professionell användning:

Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen genom effektiv lokal sug. Om sådana åtgärder inte tillåter dig att hålla koncentrationen av produkten under gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, använd ett lämpligt skydd för luftvägarna. Ge ett ögontvättsystem. Innan du använder produkten



| Fysikaliska och kemiska egenskaper     | Värde                            | Bestämningsmetod |
|--|----------------------------------|------------------|
| Självtändningstemperatur               | > 400 grader Celsius (drivmedel) |                  |
| Nedbrytningstemperatur                 | Oidentifierade                   |                  |
| Viskositet                             | Oidentifierade                   |                  |
| Explosiva egenskaper                   | Oidentifierade                   |                  |
| Oxidant egenskaper                     | Oidentifierade                   |                  |
| Containervolym                         | 520 ml                           |                  |
| Produktvolym                           | 400 ml                           |                  |
| Tryck vid 20 grader C                  | 3,2 bar                          |                  |
| Sila tryck                             | 16,5 bar                         | MED MANOMETER    |
| Explosionstryck för behållare          | 18 bar                           | MED MANOMETER    |
| Punkt för flammerbarhet i flytande fas | icke brandfarliga                |                  |
| Drivmedel brandfarlighet               | < 0 °C                           |                  |

## 9.2. Mer information

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 10. Stabilitet och lyhörddhet

### 10.1. Lyhörddhet

Relaterade till de ämnen som ingår:

3-butossi-2-propanolo:

Ämnet kan förmodligen bilda explosiva peroxider. Reagerar med starka oxidanter.

1-metossi-2-propanolo:

Ämnet kan förmodligen bilda explosiva peroxider. Den reagerar med starka oxidanter, sura klorider, anidrides, aluminium och koppar.

2-aminoanol:

Ämnet bryts ned genom stark uppvärmning och förbränning som producerar giftiga och frätande gaser som innehåller kväveoxider. Ämnet är en stark medelhög grund. Den reagerar med cellulosanitrat som orsakar brand- och explosionsfara. Reagerar våldsamt med starka syror och starka oxidanter. Det angriper koppar, aluminium och deras legeringar, och gummi.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion om den manipuleras och lagras enligt bestämmelserna.

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Det finns inga farliga reaktioner

### 10.4. Villkor för att undvika

Undvik att värma upp produkten, den kan explodera.

Aerosolprodukten förblir stabil i mer än 36 månader och under normala lagringsförhållanden kan inte farliga reaktioner uppstå eftersom behållaren är nästan lufttät.

För att förhindra att metallen i behållaren försämras, håll dig borta från syra eller basjetprodukter. Se upp för värme eftersom temperaturer över 50 grader Celsius ökar trycket inuti behållaren för att deformera cylindern tills den spricker.



### 10.5 Inkompatibla material

Det kan generera brandfarliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitruri, oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel. Det kan generera giftiga gaser i kontakt med oorganiska sulfider, starka reducerande medel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den bryts inte ned om den används för avsedda användningsområden.

## AVSNITT 11. Tokikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

ATE(mix) oral: 303,546.7 mg/kg  
ATE(mix) dermal - 433,638.2 mg/kg  
ATE(mix) inhalation - 650,5 mg/l/4 h

- a) akut toxicitet: baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- b) Korrosion/hudirritation: På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- c) Allvarlig ögonskada/irritation: På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- d) Luftvägs- eller hudmedvetenhet: på grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- e) Mutagenitet på könsceller: På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- f) Cancerframkallande egenskaper: På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet: På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- h) Målspecifik toxicitets (STOT) enda exponering: Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- i) Upprepad exponering för målspecifik toxicitet (STOT): på grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- j Risk för aspiration: På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Relaterat till de ämnen som ingår:

kolväten, C3-4:

EXPOSITION VIE: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning.

INATIONSRIKSKER: Orsakar läckage vätskan avdunstar mycket snabbt och ersätter luften och orsakar en allvarlig risk för kvävning inomhus.

EFFEKT AV EXSSION TILL BREVE TERMINE: En snabb avdunstning av vätskan kan orsaka köldskador. Ämnet kan orsaka effekter på centrala nervsystemet.

RISKER ACUTI/SINTOMI

INALATION SÖMNIGHET. Medvetslöshet.

HUD VID KONTAKT MED VÄTSKAN: FRYSNING.

ÖGON VID KONTAKT MED VÄTSKAN: FRYSNING.

N O T E Höga koncentrationer i atmosfären leder till syrebrist med risk för medvetslöshet eller död.

3-butoxs-2-propanol:

EXPOSITION VIE: Ämnet kan absorberas i kroppen genom huden och genom intag.

INATIONSRIKSKER: Ingen indikation kan ges om hur snabbt skadlig kontaminering i luften uppnås genom avdunstning av ämnet vid 20 grader Celsius.

EFFEKT AV EXSSION TILL BREVE TERM: Ämnet är irriterande för ögon och hud.

ACUTI RISKER / SÖT SINTOMI

Rodnad. Smärta.

OCCHI Rodnad. Smärta.

Oral LD50 (råtta) (mg/kg kroppsvikt) - 2000

LD50 Hud (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) - 2000

1-metossi-2-propanol: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning av dess ångor eller aerosoler, genom huden och genom intag.

INATIONSRIKSKER: Skadlig luftförorening uppnås tillräckligt långsamt för att

avdunstning av ämnet vid 20 grader Celsius.

EFFEKT AV UTLÄGGNING TILL BREVE TERMINE: Ämnet, och ångorna (vid höga koncentrationer), är irriterande för ögon, hud och luftvägarna. Exponering för mycket höga koncentrationer kan leda till nervös depression.

EFFEKTER AV RIPETUT UTLÄGGNING ELLER LÅNG SIKT: Vätskan har avfettning egenskaper hos huden.

ACUTI RISKER/INALATION

INALATION Hosta. Dåsighet. Huvudvärk. Ont i halsen.

SÖT söt torr. Rodnad.

OCCHI Riva. Rodnad. Smärta.

Förtäring Sömnighet. Huvudvärk. Illamående.

Oral LD50 (råtta) (mg/kg kroppsvikt) - 7200

LD50 Hud (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) - 13000

2-aminoetanol:

EXPOSITION VIE: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning genom inandning och genom huden.

INALATIONSRISSER: Skadlig luftkontaminering kommer att uppnås tillräckligt långsamt för ämnesavdunstning vid 20 grader Celsius; dock genom sprutning eller spridning, mycket snabbare.

EFFEKT AV EXSSION TILL BREVE TERMINE: Ämnet är frätande för luftvägarna, huden och ögonen. Frätande genom förtäring. Ånga är irriterande för ögon, hud och luftvägar. Ämnet kan orsaka effekter på centrala nervsystemet. Exponering kan orsaka förmildrande faktor.

UPPREPADE UTLÄGGNINGSEFFEKTER ELLER LÅNG TERMINE: Upprepad eller långvarig kontakt kan orsaka hudmedvetenhet.

ACUTI RISKER/INALATION

INALATION Hosta. Huvudvärk. Väsande. Ont i halsen.

SÖT Rodnad. Smärta. Brännskador på huden.

OCCHI Rodnad. Smärta. Svåra djupa brännskador.

Förtäring Buksmärtor. Brännande känsla. Chock eller kollaps.

N O T E Beroende på exponeringsgraden anges periodiska kliniska undersökningar. Lukten är en otillräcklig varning för att överskrida exponeringsgränsen. Ta inte med arbetskläder hem.

Oral LD50 (råtta) (mg/kg kroppsvikt) - 700

LD50 Hud (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt)

## AVSNITT 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Relaterade till de ämnen som ingår:

kolväten, C3-4:

Toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa vattenlevande djur-

LC50 Daphnia magna, 48h - 14,22 mg/l (butano)

3-butossi-2-propanol:

Fisktoxicitet-

LC50 Pimephales promelas, 96h > 100 mg/l

Toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa vattendjur-

EC50 Daphnia magna, 48h > 100 mg/l

2-aminoetanol:

Fisktoxicitet-

LC50 Cyprinus carpio, 96h: 349 mg/l-

LC50 Carassius auratus, 96h: 170 mg/l

Toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa vattenlevande djur-

EC50 Daphnia magna, 24h: 65 mg/l

Toxicitet för alger och bakterier-

EC50 Selenastrum capricornutum, 72h: 2,5 mg/l-

EC50 Scendesmus subspicatus, 72 h: 22 mg/l-

EC50 Pseudomonas putida, 16h: 111 mg/lAnvändning enligt god

arbetssed, undvika att produkten sprids i miljön.

### 12.2. Uthållighet och förnedrande

Inga data tillgängliga.

### 12.3. Potential för bioackumulering

Relaterat till de ämnen som ingår:

kolväten, C3-4:

1,09-2,80 log Pow (gasol)

### 12.4. Rörlighet i marken

Inga data tillgängliga.

### 12.5. Utvärderingsresultat för PBT och vPvB

Ämnet/blandningen innehåller INTE PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

### 12.6 Andra negativa effekter

Det finns ingen negativ effekt på

användningen av

systemet. Alla stöduppgifter lämnas till de berörda myndigheterna i medlemsstaterna och kommer, på deras begäran eller på begäran av en formuleringstillverkare, att lämnas till dessa myndigheter.

## AVSNITT 13. Överväganden om bortskaffande

### 13.1. Metoder för avfallshantering

Återstoden skall bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter genom att de tomma behållarna levereras till ett godkänt bortskaffande och vara utrustade för att på ett säkert sätt hantera tryckbehållare som innehåller vätskor och kvarvarande brandfarliga gaser. Den tomma behållaren som värms upp till en temperatur över 70 grader Celsius kan brista. Återställ om möjligt. Verka enligt gällande lokala eller nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14. Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

ADR-undantag eftersom följande egenskaper är uppfyllda:

Kombinerad förpackning: innerförpackning 1 L hals 30 kg Invändig förpackning placerad i brickor med värmeinfallbar eller utökningsbar film: innerförpackning 1 L hals 20 kg



### 14.2. FN:s sändningsnamn

ADR/RID/IMDG: AEROSOL asfissianti

ICAO-IATA: AEROSOL kvävningsmedel

### 14.3. Transportrelaterade faroklasser

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: UN

ADR: Tunnelbegränsningskod: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begränsad kvantitet: 1 L

IMDG - EmS: F-D, S-U

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

#### 14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ICAO-IATA: Icke-farlig produkt för  
IMDG-miljön: Marinförorening: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Transporten skall utföras av fordon som har tillstånd att transportera farligt gods i enlighet med kraven i den aktuella utgåvan av A.D.R.-avtalet och tillämpliga nationella bestämmelser.  
Transporten måste utföras i originalförpackningen och under alla omständigheter i förpackningar som består av material som inte kan överföras från innehållet och som sannolikt inte kommer att generera farliga reaktioner med detta. Lastning och lossning av farligt gods skall ha fått lämplig utbildning om de risker som preparatet medför och eventuella förfaranden som skall vidtas i händelse av en nödsituation

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns ingen bulktransport

### AVSNITT 15. Regleringsinformation

#### 15.1. Lagstiftning och föreskrifter om ämnesspecifik hälsa, säkerhet och miljö

Det är också viktigt att notera att det finns ett behov av en mer omfattande analys av problemet. Det är också viktigt att notera att det finns ett behov av en mer heltäckande bild av problemet.

#### 15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

Leverantören gjorde ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16. Läs mer

#### 16.1. Mer information

Punkter ändrats från den tidigare revideringen: 2.2. Etikettelement, 2.3. Andra faror, 7.3 Special slutanvändning, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Exponeringskontroller, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 12.1. Toxicitet, 14.3. Transportrelaterade riskklasser

Beskrivning av de faroindikationer som exponeras i steg 3

H220 - Mycket brandfarlig gas.

H280 - Innehåller gas under tryck; den kan explodera om den värms upp.

H315 - Orsakar

H319 hudirritation - Orsakar svår ögonirritation.

H226 - Brandfarlig vätska och ångor.

H336 - Det kan orsaka dåsighet eller yrsel.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt för hudkontakt.

H314 - Orsakar svåra brännskador i huden och svåra ögonskador.

H332 - Skadligt vid inandning.

Klassificering baserad på uppgifter om alla komponenter i blandningen

Huvudreferenser:  
Förordning 1907/2006/EG-förordning  
2008/1272/CE-förordning  
(EU) 2015/830

- Den här fliken upphäver och ersätter varje tidigare utgåva.