

SÄKERHETS DATABLAD



Isolation Spray

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Isolation Spray
UFI : 0111-Y074-100S-JSAS
Produktkod : 115514
Färg : Färglös.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden |
|----------------------------------|
| Aerosolprodukt |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255
48157 Münster
Germany
Phone: +49 251 93220
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244
Internet: www.weicon.de

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : msds@weicon.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : Nödnummer – Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

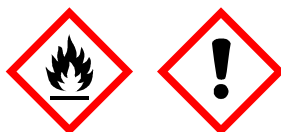
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222, H229 - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Skyddsangivelser

- Förebyggande** : P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P261 - Undvik att inandas damm eller dimma.
P264 - Tvätta grundligt efter användning.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Åtgärder** : P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : P405 - Förvaras inlåst.
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Avfall** : P501 - Bortskaffa avfall i enlighet med tillämplig lagstiftning.
- Farliga beståndsdelar** : aceton
- Kompletterande märkningselement** : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpligt.

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Fara vid aspiration - Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktnamn/beståndsdelens namn | Identifierare | % | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Typ |
|---------------------------------|--|-----------|---|---------|
| acetone | REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1] [2] |
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1] [2] |
| xylene | REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 | <10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 | [1] [2] |

Isolation Spray

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | |
|--|---|-----|---|---------|
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk | CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| etylbensen | REACH #: 01-2119510128-50 EG: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Index: 649-424-00-3 | ≤10 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] |
| | REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips,

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetslöshet

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor

Förtäring : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3a | 150 tonne | 500 tonne |

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|---|
| acetone | AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). NGV: 250 ppm 8 timmar. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 500 ppm 15 minuter. KGV: 1200 mg/m ³ 15 minuter. |
| n-butylacetat | AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). NGV: 100 ppm 8 timmar. NGV: 500 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 700 mg/m ³ 15 minuter. |
| xylene | AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter. |
| etylbenzen | AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 220 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 200 ppm 15 minuter. KGV: 884 mg/m ³ 15 minuter. |

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--------------------------------|------|----------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| aceton | DNEL | Långvarig Oral | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 186 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 200 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 1210 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2420 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| n-butylacetat | DNEL | Långvarig Oral | 3.4 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 3.4 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 7 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 12 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 48 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 102.34 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 480 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 859.7 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 859.7 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 960 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| xylene | DNEL | Kortvarig Inhalation | 960 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 1.6 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 14.8 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 77 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 108 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 180 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|--|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk | DNEL | Kortvarig Inhalation | 289 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 289 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 2.1 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DMEL | Långvarig Inhalation | 3.25 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 10.2 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DMEL | Långvarig Dermal | 23.4 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| etylbenzen | DMEL | Långvarig Dermal | 42.4 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 1.6 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 15 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 77 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 180 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 293 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DMEL | Långvarig Inhalation | 442 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DMEL | Kortvarig Inhalation | 884 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. Rekommenderad : 1-4 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi 4-8 timmar (genomträngningstid): Viton®/butylgummi
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad : filter mot organisk ånga (typ AX) och partikelfilter
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Aerosol.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Benzenliknande.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Extremt brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.
Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 1.4%
Övre: 15%
- Flampunkt** : Slutet degel: Ej tillämbart.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : tillämbart.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Blandbar med vatten** : .
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : tillämbart.
- Ångtryck** :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| Ingående ämnen | Ångtryck vid 20 °C | | | Ångtryck vid 50 °C | | |
|--|--------------------|--------|-------------------|--------------------|-----|-------|
| | mm Hg | kPa | Metod | mm Hg | kPa | Metod |
| Propan | 6300.51 | 840 | DIN EN 13016-2 | | | |
| isobutan | 2280.19 | 304 | | | | |
| aceton | 180.01 | 24 | | | | |
| n-butylacetat | 11.25 | 1.5 | | | | |
| etylbenzen | 9.3 | 1.2 | | | | |
| xylen | 6.7 | 0.89 | | | | |
| solventnafta (petroleum), tung aromatisk | 0.02 | 0.0027 | | | | |

Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt.

Relativ densitet : Ej tillgängligt.

Densitet : 0.848 g/cm³

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

Antändningstemperatur : >200°C

SADT : Ej tillgängligt.

SAPT : Ej tillgängligt.

Förbränningsvärme : 30.51 kJ/g

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Spray

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| aceton | LD50 Oral | Råtta | 5800 mg/kg | - |
| n-butylacetat | LD50 Dermal | Kanin | >17600 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 10768 mg/kg | - |
| xylene | LD50 Oral | Råtta | 4300 mg/kg | - |
| etylbenzen | LD50 Dermal | Kanin | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 3500 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-------------------|----------------|
| Dermal | 15172.41 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 122.22 mg/l |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|--|-----------------------------|----------|-------|------------------|-------------|
| aceton | Ögon - Svagt irriterande | Människa | - | 186300 ppm | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 10 uL | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 20 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 395 mg | - |
| n-butylacetat | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 100 mg | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| xylene | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 87 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar 5 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Råtta | - | 8 timmar 60 uL | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 100 % | - |
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 uL | - |
| etylbenzen | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 500 mg | - |

Isolation Spray

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | | | | | |
|--|-------------------------|-------|---|-----------------|---|
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 15 mg | - |
|--|-------------------------|-------|---|-----------------|---|

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Irriterar huden.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| acetone | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| n-butylacetat | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| xylene | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|-------------|
| etylbenzen | Kategori 2 | - | hörselorgan |

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--|----------------------------------|
| xylene | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| etylbenzen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Isolation Spray

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produkts/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| acetone | Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Akut LC50 4.42589 ml/L Havsvatten | Kräftdjur - Acartia tonsa - Copepodid | 48 timmar |
| | Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 5600 ppm Sötvatten | Fisk - Poecilia reticulata | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Daphniidae | 21 dagar |

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|-----------|
| | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten | Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver | 42 dagar |
| n-butylacetat | Akut LC50 32 mg/l Havsvatten | Kräftdjur - Artemia salina | 48 timmar |
| | Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| xylene | Akut EC50 90 mg/l Sötvatten | Kräftdjur - Cypris subglobosa | 48 timmar |
| | Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| etylbenzen | Akut EC50 4600 µg/l Sötvatten | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| | Akut EC50 3600 µg/l Sötvatten | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 timmar |
| | Akut EC50 6.53 mg/l Havsvatten | Kräftdjur - Artemia sp. - Nauplii | 48 timmar |
| | Akut EC50 2.93 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 48 timmar |
| | Akut LC50 4200 µg/l Sötvatten | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkts/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|---|--------------------|---------------|-----------|
| acetone | -0.23 | - | låg |
| n-butylacetat | 2.3 | - | låg |
| xylene | 3.12 | 8.1 till 25.9 | låg |
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk | 2.8 till 6.5 | 99 till 5780 | hög |
| etylbenzen | 3.6 | - | låg |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|--|
| 16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen |




Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| 15 01 04 | Metallförpackningar |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer | <input checked="" type="checkbox"/> N1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | <input checked="" type="checkbox"/> AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3 Faroklass för transport | 2  | 2.1  | 2.1  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. <input checked="" type="checkbox"/> tillgängligt. | Nej. | Nej. |

Ytterligare information

ADR/RID : **Begränsad kvantitet** 1 L
Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344
Tunnelkategori (D)
ADR Classification Code: 5F

IMDG : **Beredskapsplaner** F-D, S-U
Särskilda bestämmelser 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Isolation Spray

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA : **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg.
Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg.
Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg.
Förpackningsinstruktioner: Y203.
Särskilda bestämmelser A145, A167, A802

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Begränsningar av tillverkning, utsläpp på marknaden och användning

| Produktnamn | CAS-nr | % | Restriktion |
|--|------------|----------|-------------|
| Isobutane | 75-28-5 | 10 - 25 | 28, 29 |
| xylén | 1330-20-7 | 2.5 - 12 | 3 |
| solventnafta (petroleum), tung aromatisk | 64742-94-5 | 2.5 - 10 | 3 |
| etylbenzen | 100-41-4 | 1 - 2.5 | 3 |

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Isolation Spray

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : 92,27 %

VOC (g/L) : 668,97

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

P3a

Nationella föreskrifter

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

| | |
|-----------------------------|---|
| Australien | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kanada | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kina | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Europa | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Japan | : Ej fastställd. |
| Nya Zeeland | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Filippinerna | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Koreanska republiken | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Taiwan | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Turkiet | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| USA | : Alla komponenter är aktiva eller undantagna. |
| Vietnam | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
 N/A = Ej tillgängligt
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 SGG = segregationsgrupp
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|--|---|
| Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod |

Farogivelseserna i fulltext

| | |
|------------|--|
| H222, H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aerosol 1 | AEROSOLER - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utskriftsdatum : 06.10.2021

Utgivningsdatum/ : 03.10.2021

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 02.06.2020

Version : 3

Meddelande till läsaren

Isolation Spray

AVSNITT 16: Annan information

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.