

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 1 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datumn : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |



2.1 : brandfarlig gas.

Fara



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

1.1. Produktbeteckning

Produktidentifikation : Aerosolerna apoteket.
 Handelsnamn : ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD

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

Se Produkt Information för detaljerad upplysning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Fördelare : MTD Products AG
 Business division Arnold Products
 Industriestrasse 23
 66129 SAARBRUCKEN - GERMANY
 info@arnoldproducts.eu
 www.arnoldproducts.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Germany Tel : 110 - Belgium Tel : 32 070/245 245
 France (ORFILA 24h/24) Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Classification EC 67/548 eller EC 1999/45

: F+; R12

Text av R-Fraser : : AVSNITT 16

Faroklass och kategorikod Reglering EC 1272/2008 (CLP)

• Fysikaliska faror : Brandfarliga aerosoler - Kategori 1 - Fara (CLP : Flam. Aerosol 1)

Text av H-Fraser : : AVSNITT 16

2.2. Märkningsuppgifter

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 2 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datumn : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |

AVSNITT 2 Farliga egenskaper /...

Etikettering Reglering EC 1272/2008 (CLP)

• Farosymboler



• Farosymboler

: SGH02

• Signalord

: Fara

• Faroangivelserna

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

• Skyddsangivelser

- Allmänt

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

- Förebyggande

: 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.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 - Inandas inte ångor.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

- Åtgärder

: P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

- Förvaring

: P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 oF.

- Avfallshantering

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

• Övrigt

: Använd inte för något annat syfte än för vilket det är avsett.

2.3. Andra faror

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

| Komponentnamn | Innehåll | CAS-nr | EG-nr | Index-nr | REACH | Klassificering |
|---------------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------------------|--|
| Butane | : 25 - 50 | 106-97-8 | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32-XXXX | F+; R12 Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) |

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen

: Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente En cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin

- Inandning

: Tillåta offren till vila. et au chaud Ta ut i friska luften.

- Kontakt med hud

: Tvätta huden med mild tvål och vatten.

- Kontakt med ögonen

: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter. Kontakta omedelbart ögonläkare.

- Förtäring

: Uppsök läkare.
Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 3 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datumn : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen /...

- Inandning : Förväntas inte vara irriterande.
- Kontakt med hud : Förväntas inte vara irriterande.
- Kontakt med ögonen : Förväntas inte vara irriterande.
- Förtäring : Förtäring osannolik.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Eldsläckningsmedel

- Lämpliga släckningsmedel : Vattendimma.
Skum.
Pulver. (ABC)
CO2.
- Icke lämpliga släckningsmedel : Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat, gummistövlar och tjocka gummihandskar.

- Instruktioner att brandpersonalen** : Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression
Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau
Ne pas employer d'air comprimé pour remplir

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänt försiktighetsåtgärder** : Avlägsna antändningskällor.
- Personliga försiktighetsåtgärder** : Håll allmänheten borta. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Saneringsmetoder** : Återvinna rensningen vatten för en eliminering ulterior. Kollekt spill i lämpliga behållare. Avlägsna antändningskällor.
Utsläppsområdet kan vara halt. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt.
Använd ett absorberande ämne. Nettoyer de préférence avec un détergent, évitez l'utilisation de solvants
- på marken : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.
- i vatten : Stora utsläpp kan sugas upp med pump eller vakuüm.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 4 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datum : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp /...

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Allmänt** : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk electricitet. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ta genast av alla nedstänka kläder.
- Hantering** : Rökning förbjuden. Gas/rök/ånga/spray får ej inandas. Lämpliga skyddskläder skall användas.
- Tekniska skyddsåtgärder** : Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et possède un équipement électrique protégé
- Försiktighetsåtgärder** : Kan bilda brandfarlig/explosiv blandning ånga/luft. Både punktutslug och rumsventilation är avgörande såväl för att kontrollera exponering som för att förhindra bildandet av brandfarliga ämnen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaring** : Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats. Förvara i originalförpackning.
- Förvaring** : 3 år.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen** :
- Butane : TLV© -TWA [ppm] : (MAK) 1000
 - Butane : TLV© -TWA [ppm] : (ACGIH) 1000
 - Butane : VME [ppm] : (France) 800
 - Butane : VME [mg/m3] : (France) 1900
 - Butane : VME [mg/m3] : (Allemagne) 4(II) DFG 2400
 - Butane : VME [mL/m3] : (Allemagne) 4(II) DFG 1000
 - Brouillards d'huile : VME [mg/m3] : (8 heures) 5
 - Brouillards d'huile : VLE [mg/m3] : (15 min) 10

8.2. Exponeringskontrol

Personliga försiktighetsåtgärder

- Ögonskydd : Undvik kontakt med ögonen.
- Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas.
- Händernaskydd : Upprepad och längre hudkontakt : lämpliga handskar.(EN374) (NBR - PVA)
- Andningsskydd : När alltför ånga kan förekomma, använd godkänd mask.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikalisk tillstånd vid 20°C** : Vätska.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 5 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datum : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper /...

| | |
|---|---------------------------|
| Färg | : Egenskap. |
| Lukt | : Egenskap. |
| • Luktgräns | : Inga data tillgängliga. |
| • pH | : Inga data tillgängliga. |
| • Smältpunkt / Fryspunkt | : Inga data tillgängliga. |
| • Första kokpunkt - kokpunktsintervall [°C] | : Inga data tillgängliga. |
| • Flampunkt [°C] | : Inga data tillgängliga. |
| • Avdunstningshastighet | : Inga data tillgängliga. |
| • Brännbarhet | : Inga data tillgängliga. |
| • Ångtryck | : Inga data tillgängliga. |
| • Ångdensitet | : Inga data tillgängliga. |
| • Relativ densitet | : <1 |
| • Löslighet | : Olösligt. |
| • Självantändningstemperatur | : Inga data tillgängliga. |
| • Termisk sönderdelning | : Inga data tillgängliga. |
| • Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga. |
| • Oxiderande egenskaper | : Inga data tillgängliga. |

9.2. Annan information

Annan data

- Chemical heat of combustion. (kJ/g) : >=30 {EN}

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil.

10.2. Stabilitet

Stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

När ämnet utsätts för värme kan det snabbt sönderdelas och avge farliga gaser. (CO, CO₂, NO)

10.4. Betingelser som bör undvikas

Betingelser som bör undvikas : Värme. Äppen eld. Gnistor. Värme.

10.5. Material som bör undvikas

Material som bör undvikas : Starka syror.
Starka oxidatorer.
Vatten.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolväte. Kolmonoxid. CO₂.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 6 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datumn : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

AVSNITT 2

- Ogon : Kan orsaka ögonirritation.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inga data tillgängliga.

12.2. Persistens - nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumulationspotentiell

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till farligt avfall återvinningsstation

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN No

UN No : 1950

14.2. Transportnamn

UN1950 AEROSOLER, giftiga (Butane), 2.1, 5F, (D)

14.3. Klasserna de fara

19 - ADR märkning



: 2.1 : brandfarlig gas.

ADR/RID

: Klass : 2
Group : F

H.I. nr

: --

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 7 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datum : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |

AVSNITT 14. Transportinformation /...

- Transportnamn : UN1950 AEROSOLER, giftiga (Butane), 2.1, 5F, (D)

Landa transportera

- ADR Klass : 2

- Emballage grupp ADR : F

Nödlägen handling i tillfället av olycksfall : Håll allmänheten borta från riskzonen.
UNDERRÄTTA POLIS OCH BRANDKÄR
OMEDELBART.

Hav transportereringen

- IMO-IMDG - kod : Klass 2.1

Emballage grupp IMO : -

- IMDG-Marine förordnanden : No

- EMS-nr. : F-D S-U

Flygtransport

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 203
Packaging instructions passenger: 203

- Transportnamn : AEROSOLS, flammable

- IATA - kod : 2

14.4. Emballage grupp

F

14.5. Miljörisker

Vis spill/läckage : Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.

14.6. Särskilda anvisningar för användare

Personliga försiktighetsåtgärder : Forare skall inte försöka att släcka brand i lasten.

Nödlägen handling i tillfället av olycksfall : UNDERRÄTTA BEVAKA OCH ELD BRIGAD OMEDELBART.
Sätt ut varningsskyltar och varna andra trafikanter.
Stanna motorn.
Icke flamma. Rökning förbjuden.

14.7. Bulktransport - bilaga II till MARPOL 73/78 - IBC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

: Table RG 36: Diseases caused by oils and fats mineral or synthetic. (FRANCE) {
EN}

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 8 / 8 |
| | | Reviderad utgåva nr. : 0 |
| | | Datumn : 6 / 5 / 2015 |
| | | Ersätter : 0 / 0 / 0 |
| ANTI-STICKING SPRAY ARNOLD | | 6021-U1-0077 |

AVSNITT 16. Annan information

Text av H-Fraser : : H220 - Extremt brandfarlig gas.
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Text av R-Fraser : : R12 : Extremt brandfarligt.

Börja igen använda och begränsning : Se Produkt Information för detaljerad upplysning.

Ytterligar information : Udgåva - Se : *
Märke: 738566R0
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Tryckdatumn : 6 / 5 / 2015

Detta datablads innehåll och utformning är i överensstämmelse med (EC) N° 453/2010 .

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inter nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över osh i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaftande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaftande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Slut på dokumentet