

Adhesive spray permanent

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

1.1 - Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Adhesive spray permanent

kemisk beteckning

Produkttyp Blandning

Produktkod KF11026

UFI: US00-801H-2009-FRKV

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

Relevanta identifierade användningar - Lim, tätningsmedel

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent Belgium

Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer

Poison Control Centre (Austria)

Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)

Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov" (Bulgaria)

Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)

Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)

Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)

Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)

Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)

Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)

Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)

Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)

Adhesive spray permanent

Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)

Tel. No.: +39 02 66101029

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA

Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)

Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)

Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)

Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)

Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)

Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)

Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)

Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)

Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)

Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)

Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).

In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 3 |
| Aerosol 1 | Aerosol - Kategori 1 |

2.2 - Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Fara

Adhesive spray permanent

Faropiktogram



Faroangivelser

| | |
|------|---|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Skyddsangivelser

| | |
|-----------|--|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P211 | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| P251 | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P410+P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till i ett godkänt behandlingscenter i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser. |

EUH -fraser

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|--------|---|

2.3 - Andra faror

PBT-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

vPvB-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 - Ämnen

Inte tillämplig

3.2 - Blandningar

| kemisk beteckning | No | % | Klass(er) | Specifikt koncentrationsgränsvärde |
|--|--|--------------|--|------------------------------------|
| butan | CAS-nr. : 106-97-8 INDEX-nr : 601-004-00-0 EG-nr : 203-448-7 | >= 45 - < 50 | Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas | Inte tillämplig |
| propan | CAS-nr. : 74-98-6 INDEX-nr : 601-003-00-5 EG-nr : 200-827-9 | >= 20 - < 25 | Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas | Inte tillämplig |
| acetone; propan-2-on; propanon | CAS-nr. : 67-64-1 INDEX-nr : 606-001-00-8 EG-nr : 200-662-2 | >= 5 - < 10 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | Inte tillämplig |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes | CAS-nr. : 64742-49-0 INDEX-nr : 649-328-00-1 EG-nr : 927-510-4 | >= 5 - < 10 | Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336 | Inte tillämplig |

Adhesive spray permanent

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------------|--|
| <u>Vid inandning</u> | - Sörj för frisk luft. |
| <u>Vid hudkontakt</u> | - Tvätta genast med: Vatten - I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. |
| <u>Efter ögonkontakt</u> | - Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. - Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare. |
| <u>Efter förtäring</u> | - Skölj munnen ordentligt med vatten. - Framkalla INTE kräkning. |

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

| | |
|---|----------------------------------|
| <u>Symptomen och effekterna - Vid inandning</u> | - Ingen information tillgänglig. |
| <u>Symptomen och effekterna - Vid hudkontakt</u> | - Ingen information tillgänglig. |
| <u>Symptomen och effekterna - Efter ögonkontakt</u> | - Ingen information tillgänglig. |
| <u>Symptomen och effekterna - Efter förtäring</u> | - Ingen information tillgänglig. |

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

- Vid misstanke om berusning ska Nationell Giftinformationscentral vändas omedelbart, nummer till Nödtelefon se avsnitt 1.4.
- Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Släckmedel

| | |
|-----------------------------|--|
| <u>Lämpliga släckmedel</u> | - ABC-pulver - Koldioxid (CO ₂) - Skum - Släckningspulver |
| <u>Olämpliga släckmedel</u> | - Full vattenstråle |

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--|---|
| <u>Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</u> | - Ångan är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken; antändning på avstånd är möjlig. - Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. - Ångor kan färdas avsevärda sträckor till en antändningskälla där de kan antändas, flamma upp eller explodera. |
| <u>Farliga sönderdelningsprodukter</u> | - Koldioxid (CO ₂) - Kolmonoxid |

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.
- Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Adhesive spray permanent

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

- Använd personlig skyddsutrustning.
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Avlägsna alla antändningskällor.

För räddningspersonal

- Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning

- Ingen information tillgänglig.

Passande rengöringsprocedurer

- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
- Tvätta med mycket vatten.

Olämpliga metoder

- Ingen information tillgänglig.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

- Bortskaffande: se avsnitt 13
- Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation

- Undvik: Ögonkontakt
- Undvik: Hudkontakt
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
- Brandfarliga ångor kan ackumuleras i gasutrymmet i slutna system
- Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.
- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd om allmän arbetshygien

- Ingen information tillgänglig.

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
- Förvaras i låst utrymme.
- Förpackningar och brännbart material lagras skilt.

7.3 - Specifik slutanvändning

Adhesive spray permanent

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

| butan (106-97-8) | |
|--|------------|
| IOELV TWA mg/m3 (UE) | 1450 mg/m3 |
| IOELV TWA ppm (UE) | 600 ppm |
| acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1) | |
| IOELV TWA mg/m3 (UE) | 1210 mg/m3 |
| IOELV TWA ppm (UE) | 500 ppm |

DNEL / PNEC

| acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1) | | | |
|--|------------------|--------------|------------|
| Typ | Värde | Användare | Verkningar |
| DNEL långvarig oral (upprepad) | 62 mg/kg bw/day | Konsumenter | Systemisk |
| DNEL akut inhalativ | 2420 mg/m3 | Arbetstagare | Systemisk |
| DNEL långvarig inhalativ | 1210 mg/m3 | Arbetstagare | Systemisk |
| DNEL långvarig inhalativ | 200 mg/m3 | Konsumenter | Systemisk |
| DNEL långvarig dermal | 186 mg/kg bw/day | Arbetstagare | Systemisk |
| DNEL långvarig dermal | 62 mg/kg bw/day | Konsumenter | Systemisk |
| PNEC vattenlevande, sötvatten | 10.6 mg/l | | |
| PNEC vattenlevande, havsvatten | 1.06 mg/l | | |
| PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 21 mg/l | | |
| PNEC sediment, sötvatten | 30.4 mg/kg | | |
| PNEC sediment, havsvatten | 3.04 mg/kg | | |
| PNEC jord | 33.3 mg/kg | | |
| PNEC avloppsreningsverk (STP) | 100 mg/l | | |

8.2 - Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- DIN EN 166
- Använd lämpliga skyddshandskar.
- EN ISO 374
- Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.
- För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
- Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Adhesive spray permanent

- Om produkten används vid otillräcklig ventilation skall en skyddsmask med motsvarande gasfilter (typ A1 enligt EN 14387) användas.

Begränsning av miljöexponeringen

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| <u>Aggregationstillstånd</u> <u>Färg</u> | vätska | <u>Utseende</u> <u>Lukt</u> | Aerosol karaktäristisk |
|---|--------|--------------------------------|---------------------------|
| Luktgräns | | Inga data tillgängliga | |
| pH-värde | | Inga data tillgängliga | |
| Smältpunkt | | Inga data tillgängliga | |
| Fryspunkt | | Inga data tillgängliga | |
| Kokpunkt | | < -20 °C | |
| Flampunkt | | < -20 °C | |
| Avdunstningshastighet | | Inga data tillgängliga | |
| brandfarlighet | | Inga data tillgängliga | |
| Nedre explosionsgräns | | 2.5 % Vol. | |
| Övre explosionsgräns | | 15 % Vol. | |
| Ångtryck | | Inga data tillgängliga | |
| Ångdensitet | | Inga data tillgängliga | |
| Relativ densitet | | Inga data tillgängliga | |
| Densitet | | 0.617 g/cm ³ | |
| Löslighet (Vatten) | | Inga data tillgängliga | |
| Löslighet (Etanol) | | Inga data tillgängliga | |
| Löslighet (Aceton) | | Inga data tillgängliga | |
| Löslighet (organiska lösningsmedel) | | Inga data tillgängliga | |
| Log KOC | | Inga data tillgängliga | |
| Självantändningstemperatur | | > 200 °C | |
| Sönderfallstemperatur | | Inga data tillgängliga | |
| Kinematisk viskositet | | Inga data tillgängliga | |
| Viskositet, dynamisk | | Inga data tillgängliga | |

Partikelegenskaper

| | |
|-----------------|------------------------|
| Partikelstorlek | Inga data tillgängliga |
|-----------------|------------------------|

9.2 - Annan information

| | |
|--------------------------|------------------------|
| VOC-halt | 544.229 g/l |
| Minsta antändningsenergi | Inga data tillgängliga |
| Ledningsförmåga | Inga data tillgängliga |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Adhesive spray permanent

- Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

- Risk för bristning av behållaren. Risk för bristning av behållaren.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

- Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

- Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

10.5 - Oförenliga material

- Oxidationsmedel, stark

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

- Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 - Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Inte klassificerad

Toxicitet : Blandning

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| LD50 oral (rat) | Inga data tillgängliga |
| LD50 dermal (rat) | Inga data tillgängliga |
| LD50 dermal (rabbit) | Inga data tillgängliga |
| LC50 inhalation (rat) | Inga data tillgängliga |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Inga data tillgängliga |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Inga data tillgängliga |

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet : Ämnen

| | |
|--|--------------|
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| LD50 oral (rat) | 5800 mg/kg |
| LD50 dermal (rabbit) | > 7426 mg/kg |
| LC50 inhalation vapours (rat) | 76 mg/l |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0) | |
| LD50 oral (rat) | > 5840 mg/kg |
| LD50 dermal (rat) | > 2920 mg/kg |
| LC50 inhalation vapours (rat) | > 23.3 mg/l |

Frätande/irriterande på huden - Inte klassificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Inte klassificerad

Luftvägs-/hudsensibilisering - Inte klassificerad

Mutagenitet i könsceller - Inte klassificerad

Adhesive spray permanent

Carcinogenicitet - Inte klassificerad

Reproduktionstoxicitet - Inte klassificerad

Specifik organtoxicitet –
enstaka exponering - Inte klassificerad

Specifik organtoxicitet –
upprepad exponering - Inte klassificerad

Fara vid aspiration - Inte klassificerad

11.2 - Information om andra faror

- Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Toxicitet : Blandning

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Inga data tillgängliga |
| LC50 96 hr fish | Inga data tillgängliga |
| ErC50 algae | Inga data tillgängliga |
| ErC50 other aquatic plants | Inga data tillgängliga |
| NOEC chronic fish | Inga data tillgängliga |
| NOEC chronic crustacea | Inga data tillgängliga |
| NOEC chronic algae | Inga data tillgängliga |
| NOEC chronic other aquatic plants | Inga data tillgängliga |

Toxicitet : Ämnen

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | 8800 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 5540 mg/l < V < 11000 mg/l |
| ErC50 other aquatic plants | 2100 mg/l |
| NOEC chronic crustacea | 2212 mg/l |
| NOEC chronic algae | 430 mg/l < V < 530 mg/l |

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)

| | |
|----------------------------|------------|
| LC50 96 hr fish | 18.27 mg/l |
| ErC50 algae | 13.56 mg/l |
| ErC50 other aquatic plants | 31.9 mg/l |
| NOEC chronic crustacea | 2212 mg/l |
| NOEC chronic algae | 3.034 mg/l |

- Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Biokemiskt syreförbrukning (BSB) | Inga data tillgängliga |
| Kemiskt syrebehov (COD) | Inga data tillgängliga |
| % of biodegradation in 28 days | Inga data tillgängliga |

- Ingen information tillgänglig.

Adhesive spray permanent

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Inga data tillgängliga |
| Log KOC | Inga data tillgängliga |

- Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 - Rörlighet i jord

- Ingen information tillgänglig.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 - Hormonstörande egenskaper

12.7 - Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder - Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avledning av avloppsvatten - Ingen information tillgänglig.

Särskilda försiktighetsåtgärder för behandling av avfall - Ingen information tillgänglig.

Gemenskapen eller nationella eller regionala bestämmelser - Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer (ADR) : UN1950

UN-nummer (RID) : UN1950

UN-nummer (ADN) : UN1950

UN-nummer (IMDG) : UN1950

UN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - Officiell transportbenämning

Adhesive spray permanent

| | | |
|--|---|---------------------|
| <u>Officiell transportbenämning (ADR)</u> | : | AEROSOLS |
| <u>Officiell transportbenämning (RID)</u> | : | AEROSOLS |
| <u>Officiell transportbenämning (ADN)</u> | : | AEROSOLS |
| <u>Officiell transportbenämning (IMDG)</u> | : | AEROSOLS |
| <u>Officiell transportbenämning (IATA)</u> | : | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3 - Faroklass för transport

| | | |
|------------------------------------|---|----|
| <u>ADR Faroklass för transport</u> | : | 2 |
| <u>ADR Klassificeringskod:</u> | : | 5F |
| <u>Piktogram</u> | | |



| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| <u>Faroklass för transport (RID)</u> | : | 2 |
| <u>Piktogram</u> | | |



| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| <u>Faroklass för transport (ADN)</u> | : | 2 |
| <u>Piktogram</u> | | |



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| <u>Faroklass för transport (IMDG)</u> | : | 2 |
| <u>Piktogram</u> | | |



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| <u>Faroklass för transport (IATA)</u> | : | 2 |
| <u>Piktogram</u> | | |



14.4 - Förpackningsgrupp

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| <u>Förpackningsgrupp</u> | : | |
| <u>Förpackningsgrupp (RID)</u> | : | |
| <u>Förpackningsgrupp (ADN)</u> | : | |
| <u>Förpackningsgrupp (IMDG)</u> | : | |
| <u>Förpackningsgrupp (IATA)</u> | : | |

14.5 - Miljöfaror

| | | |
|-------------------|---|-----|
| <u>Miljöfaror</u> | : | Nej |
|-------------------|---|-----|

Adhesive spray permanent

Havsförorenande ämne : Nej

14.6 - Särskilda skyddsåtgärder

ADR

| | | |
|--|---|-----------------|
| <u>ADR Klassificeringskod:</u> | : | 5F |
| <u>ADR Speciella föreskrifter</u> | : | 190+327+344+625 |
| <u>ADR Begränsad mängd (LQ)</u> | : | 1L |
| <u>ADR Excepted quantities</u> | : | E0 |
| <u>ADR Packing instructions</u> | : | P207 LP200 |
| <u>ADR Special packing provisions</u> | : | PP87 RR6 L2 |
| <u>ADR Mixed packing provisions</u> | : | MP9 |
| <u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>ADR tank code</u> | : | |
| <u>ADR tanks special provisions</u> | : | |
| <u>Vehicle for tank carriage</u> | : | |
| <u>ADR transportkategori</u> | : | 2 |
| <u>ADR tunnelrestriktionskod</u> | : | D |
| <u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u> | : | CV9 CV12 |
| <u>Special provisions - Packages</u> | : | V14 |
| <u>Special provisions - Bulk</u> | : | |
| <u>Special provisions - Operation</u> | : | S2 |
| <u>ADR Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr)</u> | : | |

RID

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| <u>Speciella föreskrifter</u> | : | 190 327 344 625 |
| <u>Begränsad mängd (LQ)</u> | : | 1L |
| <u>Excepted quantities</u> | : | E0 |

ADN

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| <u>Speciella föreskrifter</u> | : | 190 327 344 625 |
| <u>Begränsad mängd (LQ)</u> | : | 1L |
| <u>Excepted quantities</u> | : | E0 |

IMDG

Adhesive spray permanent

| | | |
|--|---|----------------------------|
| <u>Speciella föreskrifter</u> | : | 63 190 277 327 344 381 959 |
| <u>Begränsad mängd (LQ)</u> | : | 1000 mL |
| <u>Excepted quantities</u> | : | E0 |
| <u>Packing instructions</u> | : | P207 LP200 |
| <u>Special packing provisions</u> | : | PP87 L2 |
| <u>IBC instructions</u> | : | |
| <u>IBC provisions</u> | : | |
| <u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>EmS codes</u> | : | F-D, S-U |
| <u>Stowage and handling</u> | : | Kategori None SW1 SW22 |
| <u>Segregation</u> | : | SG69 |
| <u>Properties and observations</u> | : | |

IATA

| | | |
|--|---|----------------|
| <u>PCA - Excepted quantities</u> | : | E0 |
| <u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u> | : | Y203 |
| <u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 30kg |
| <u>PCA - Packing Instructions</u> | : | 203 |
| <u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 75kg |
| <u>CAO - Packing Instructions</u> | : | 203 |
| <u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 150kg |
| <u>speciella föreskrifter</u> | : | A145 A167 A802 |
| <u>ERG Code</u> | : | 10L |

14.7 - Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|-------------------------------|-----|
| <u>Ämnen REACH candidates</u> | Nej |
| <u>Ämnen Annex XIV</u> | Nej |
| <u>Ämnen Annex XVII</u> | Nej |

VOC-halt 544.229 g/l

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för produkten - Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Versioner av SDS

| Version | Utgivningsdatum | Author | Beskrivning av ändringarna |
|---------|-----------------|--------|----------------------------|
| 1 | 12/27/2022 | | |

Texterna till de regulatoriska fraser

| | |
|-----------|----------------------|
| Aerosol 1 | Aerosol - Kategori 1 |
|-----------|----------------------|

Adhesive spray permanent

| | |
|---------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ögonirritation - Kategori 2 |
| Eye Irrit. 2A | ögonirritation - Kategori 2A |
| Flam. Gas 1 | Brandfarlig gas. - Kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlig vätska och ånga. - Kategori 2 |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Press. Gas | Gaser under tryck |
| Skin Irrit. 2 | Irriterande på huden - Kategori 2 |
| STOT SE 3 (H336) | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering - Kategori 3 (H336) |

*** **