

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Första utgåvan: 4/10/2005 Senaste revidering: 15/01/2020 Version: 8.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml
Produktnummer : 04.0163.9999

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Repaplast Cleaner Antistatic är ett professionellt rengöringsmedel som tagits fram speciellt för rengöring av de vanligast förekommande syntetmaterialen.

| Titel | Användningsdeskriptorer |
|------------------------|-------------------------|
| Industriell användning | SU3, PC35, PROC7 |
| Professionellt bruk | SU22, PC35, PROC11 |

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se rubrik 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Konsumentanvändning. För denna produkt krävs att användaren har lämpliga tekniska kunskaper. Den är därför endast avsedd för professionell/industriell användning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB
Rudolfgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

| | |
|-------------------|-----------|
| Aerosol 1 | H222;H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Försiktigt! Behållaren är trycksatt. Narkotiserande effekt.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan

Faroangivelser (CLP)

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

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.
P261 - Undvik att inandas spray.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P301+P310 - VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten, tvål.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Produktnamn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) |
|---|--|----------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan | (CAS-nummer) 92128-66-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35 | 50 – 75 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | (CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Koldioxid (ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen) | (CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9 | 2,5 – 10 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| Aceton | (CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49 | 2,5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

| | | | |
|--|---|---------|---|
| Kvartära ammoniumföreningar, alkyletyldimetyl av kokos, etylsulfater | (CAS-nummer) 68308-64-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 269-662-8 | 0,1 – 1 | Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
|--|---|---------|---|

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------|---|
| Allmänna råd | : Sök läkarhjälp vid obehag. |
| Inandning | : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| Hudkontakt | : Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål. Skölj med mycket vatten. Sök läkarhjälp om hudretningen består. |
| Kontakt med ögonen | : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Förtäring | : Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. |

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

| | |
|-------------|--|
| Inandning | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Hudkontakt | : Irriterar huden. |
| Ögonkontakt | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenridå. koldioxid. Torrt pulver. Alkoholbeständigt skum. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|----------------|--|
| Brandrisk | : Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosionsrisk | : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Allmänna åtgärder | : Ta på skyddskläder. |
|-------------------|-----------------------|

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8. |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. |

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Rengöringsmetoder | : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. |
| Annan information | : Se till att ventilationen är lämplig. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|------------------------------------|--|
| Ytterligare risker vid processning | : Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C. Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft. |
|------------------------------------|--|

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|------------------------------------|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--|--|
| Tekniska åtgärder | : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. |
| Lagringsvillkor | : Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för antändningskällor. |
| Teknisk(a) åtgärd(er) | : Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. Förvaras på väl ventilerad plats. |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalbehållaren. |

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|----------------------|--|
| Lokalt namn | Isopropanol |
| NGV (OEL TWA) | 350 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm |
| TGV (OEL C) | 350 mg/m ³ |
| TGV (OEL C) [ppm] | 150 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

Koldioxid (124-38-9)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Lokalt namn | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5000 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|----------------------|---|
| Lokalt namn | Carbon dioxide |
| NGV (OEL TWA) | 9000 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 5000 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 18000 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 10000 ppm |
| TGV (OEL C) | 9000 mg/m ³ |
| TGV (OEL C) [ppm] | 5000 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 34 (Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen uppkommer genom de personer som vistas där) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| Aceton (67-64-1) | |
|---|--|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Acetone |
| NGV (OEL TWA) | 600 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 250 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 1200 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 500 ppm |
| TGV (OEL C) | 600 mg/m ³ |
| TGV (OEL C) [ppm] | 250 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 888 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 26 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 89 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 319 mg/kg kroppsvikt/dag |

| Aceton (67-64-1) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 2420 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 186 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 200 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötwater) | 30,4 mg/kg (Undefined) |
| PNEC aqua (havsvatten) | 1,06 mg/l (Undefined) |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (havsvatten) | 3,04 mg/kg torrsvikt (Undefined) |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 29,5 mg/kg torrsvikt (Undefined) |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan (92128-66-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)

| | |
|---|--------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 773 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2035 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

| | |
|---|--------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 608 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskar:

Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

Skyddsglasögon:

Vid fara för stänk: skyddsglasögon

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad.

Andningskydd:

Bär lämplig andningsapparat om luftförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter typ AX/P2

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------|---|
| Tillstånd | : Vätska |
| Utseende | : Aerosol. |
| Färg | : Klar. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Luktgräns | : Uppgift saknas |
| pH | : Uppgift saknas |
| Bortdunstningstakt | : Uppgift saknas |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Uppgift saknas |
| Frys punkt | : Uppgift saknas |
| Kokpunkt/intervall | : Ej relevant eftersom produkten är en aerosol. |
| Flampunkt | : Ej relevant eftersom produkten är en aerosol. |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|---|--|
| Termisk tändtemperatur | : Ej självantändande |
| Nedbrytningstemperatur | : Uppgift saknas |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Uppgift saknas |
| Ångtryck | : 246 hPa (20 °C) |
| Ångans densitet | : Uppgift saknas |
| Relativ densitet (vatten = 1) | : 0,76 (20 °C) |
| Löslighet | : Vatten: Inte respektive i ringa grad blandbar. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Uppgift saknas |
| Viskositet, kinematisk | : Ej bestämd |
| Viskositet, dynamisk | : Uppgift saknas |
| Explosiva egenskaper | : Uppgift saknas |
| Brandfrämjande egenskaper | : Uppgift saknas |
| Explosionsgränser | : 0,8 – 13 vol % |

9.2. Annan information

V.O.C. (V.O.S.) : 726,6 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| LD50/oralt/råtta | 5840 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | 13900 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta | 25000 mg/m ³ (6h) |

Aceton (67-64-1)

| | |
|-------------------------------|------------|
| LD50/oralt/råtta | 5800 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | 7800 mg/kg |
| LC50/inandning/4 timmar/råtta | > 20 mg/l |

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan (92128-66-0)

| | |
|-------------------------------|--------------|
| LD50/oralt/råtta | > 5840 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | > 2920 mg/kg |
| LC50/inandning/4 timmar/råtta | > 25 mg/l |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | : Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

| | |
|------------------------|------------|
| Viskositet, kinematisk | Ej bestämd |
|------------------------|------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---|--|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/fiskar | 9640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 9714 mg/l (24h, Daphnia magna) |
| LOEC (kronisk) | 1000 mg/l (8 days, Algae) |

Aceton (67-64-1)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 8300 mg/l (Fish, 96h) |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | 8800 mg/l (Daphnia magna) |

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 5% n-hexan (92128-66-0)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LC50/96h/fiskar | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h/daphnia magna | 3 mg/l |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 30 – 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LOEC (kronisk) | 0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna) |
| NOEC (kronisk) | 0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

| | |
|-------------------------|--|
| Andra skadliga effekter | : Toxisk till fisk. |
| Ytterligare Information | : Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken. I ytvatten även giftigt för fisk och plankton. Giftigt för vattenlevande organismer. Undvik utsläpp till miljön. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|---|
| Lokala föreskrifter (avfall) | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Avfall / oanvända produkter | : Undvik utsläpp till miljön. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar 15 01 04 - Metallförpackningar |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.1. FN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1950
UN-nr (IMDG) : UN 1950
UN-nr (IATA) : UN 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLER, brandfarliga
Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IATA) : Aerosols, flammable
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarliga, 2.1, (D)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.1
Varningsetiketter (ADR) : 2.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 2

IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1
Varningsetiketter (IATA) : 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja (Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg). Märkning för miljöfarligt ämne är därför inte nödvändigt, enligt vad som anges i ADR-förordningen, avsnitt 5.2.1.8.1.)
Marin förorening : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 undantag gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg))
Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Transportkategori (ADR) : 2
Kod för tunnelrestriktion : D

Sjötransport

EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

Flygtransport

Uppgift saknas

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

V.O.C. (V.O.S.) : 726,6 g/l

Ingredienser i enlighet med Förordningen (EG) 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel : \geq 30% alifatiska kolväten

2004/42/EG: : EU-gränsvärdet för denna produkt (produktkategori: II(B)(e)) är, i bruksfärdig form, högst 840 g/l VOS. VOS-halten i denna produkt är högst 726,6 g/l.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Press. Gas (Comp.) | Gaser under tryck : Komprimerad gas |
| Skin Corr. 1A | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|------|--|
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|------|--|

| Fulltext av användningsdeskriptorer | |
|-------------------------------------|---|
| PC35 | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) |
| PROC11 | Non-industrial spraying |
| PROC7 | Industrial spraying |
| SU22 | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| SU3 | Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser |

Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva 9,16

Tidigare revidering 28/09/2016

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.