

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Første utgave: 4/10/2005 Siste revisjon: 15/01/2020 Versjon: 8.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produkt navn : Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml
Produkt nummer : 04.0163.9999

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Repaplast Cleaner Antistatic er et profesjonelt rengjøringsprodukt, spesialutviklet for rengjøring av de fleste typer plast.

| Tittel | Use descriptors |
|-------------------|--------------------|
| Industriell bruk | SU3, PC35, PROC7 |
| Profesjonell bruk | SU22, PC35, PROC11 |

Use descriptors i full ordlyd: Se avsnitt 16

1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Bruk av forbrukere, Dette produktet krever teknisk kunnskap for å bruke det riktig. Derfor er det kun beregnet for profesjonell/industriell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Distributør:
Innotec Norway AS
Lervikveien 21
NO - 1626 Manstad
Tel.: +47 69390000
Fax.: +47 69398690
Org. nr. 986 927 859 MVA
Hjemmeside: www.innotec.nu
epost@innotec.nu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 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 |

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Advarsel! Trykksatt beholder. Har en narkotiserende effekt.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder

: propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

Faresetning (CLP)

: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261 - Unngå innånding av aerosoler.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker, øyevern.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann, såpe.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P331 - IKKE framkall brekning.
P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Produktnavn | Produktidentifikator | % | Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) |
|---|---|----------|--|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan | (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, isopropanol, 2-propanol | (CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr.) 01-2119457558-25 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| karbondioksid (Substans med en eksponeringsgrense for kollektive arbeidsplasser) | (CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9 | 2,5 – 10 | Press. Gas (Comp.), H280 |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | | | |
|---|---|----------|---|
| Aceton | (CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (EU-identifikationsnummer) 606-001-00-8 (REACH-nr.) 01-2119471330-49 | 2,5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Kvaternære ammoniumsblendinger, kokosalkyl etyldimetyl- og 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 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell | : Søk legehjelp ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Fjern kontaminerte klær. Vask huden med rikelig mengde såpe og vann. Skyll med rikelige mengder vann. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Fremkall IKKE brekninger. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved innånding | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irriterer huden. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannstøv. Karbondioksid. Tørt pulver. Alkoholresistent skum. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-----------------|--|
| Brannfare | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Eksplisjonsfare | : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Bruk egnede verneklær. |
|----------------------------|--------------------------|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8. |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. |

6.1.2. For nødhjelpspersonell

| | |
|----------------|---|
| Verneutstyr | : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Luft området. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|--|
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. |
| Andre opplysninger | : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|--|
| Ytterligere farer under behandling | : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C. Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale. Ved bruk kan det dannes antennelig blanding av damp og luft. |
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. |
| Hygieniske forhåndsregler | : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|----------------------------------|--|
| Tekniske tiltak | : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. |
| Oppbevaringsbetingelser | : Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres på brannsikker plass. Forby røyking. Oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes unna antennelseskilder. |
| Lagringsplass | : Ugjennomtrengelig underlag/sump. Oppbevares på et godt ventilert sted. |
| Spesielle regler for emballasjen | : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Lokalt navn | 2-Propanol |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 245 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 100 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

karbondioksid (124-38-9)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

| | |
|---------------------------|--|
| Lokalt navn | Karbondioksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 9000 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 5000 ppm |
| Merknader | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

Aceton (67-64-1)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

| | |
|---------------------------|--|
| Lokalt navn | Aceton |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 295 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 125 ppm |
| Merknader | E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

| | |
|---|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 888 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 26 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 89 mg/m ³ |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 319 mg/kg kroppsvekt/dag |
|--|--------------------------|

Aceton (67-64-1)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

| | |
|---|--------------------------|
| Akutt - lokale effekter, innånding | 2420 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 186 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 1210 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

| | |
|---|-------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 200 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |

PNEC (Vann)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| PNEC vann (ferskvann) | 30,4 mg/kg (Undefind) |
| PNEC vann (sjøvann) | 1,06 mg/l (Undefind) |

PNEC (Bunnfall)

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 3,04 mg/kg tørrvekt (Undefind) |
|-------------------------|--------------------------------|

PNEC (Jord)

| | |
|-----------|--------------------------------|
| PNEC jord | 29,5 mg/kg tørrvekt (Undefind) |
|-----------|--------------------------------|

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan (92128-66-0)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

| | |
|---|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 773 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 2035 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

| | |
|---|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 699 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 608 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 699 mg/kg kroppsvekt/dag |

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det sammen, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

Øyebeskyttelse:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Andedrettsvern:

Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Anbefalt: filtertype AX/P2.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Form | : Væske |
| Utseende | : Aerosol. |
| Farge | : Klar. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Lukterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol. |
| Flammepunkt | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke selvantennende |
| Nedbrytningstemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : 246 hPa (20 °C) |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : 0,76 (20 °C) |
| Løselighet | : Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Not determined |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplorative egenskaper | : Ingen data tilgjengelig |
| Brannfarlige egenskaper | : Ingen data tilgjengelig |
| Ekspljosjonsgrenser | : 0,8 – 13 vol % |

9.2. Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
|---|------------------------------|
| LD50 oral rotte | 5840 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 13900 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte | 25000 mg/m ³ (6h) |

| Aceton (67-64-1) | |
|-------------------------------|------------|
| LD50 oral rotte | 5800 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 7800 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 20 mg/l |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan (92128-66-0) | |
|--|--------------|
| LD50 oral rotte | > 5840 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2920 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 25 mg/l |

| | |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Irriterer huden. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

| Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml | |
|--|----------------|
| Viskositet, kinematisk | Not determined |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
|---|---------------------------------|
| LC50/96h/fisk | 9640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 - Andre vannorganismer [1] | 9714 mg/l (24h, Daphnia magna) |
| LOEC (kronisk) | 1000 mg/l (8 days, Algae) |

| Aceton (67-64-1) | |
|---------------------------------|---------------------------|
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 8300 mg/l (Fish, 96h) |
| EC50 - Andre vannorganismer [2] | 8800 mg/l (Daphnia magna) |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan (92128-66-0) | |
|--|--|
| LC50/96h/fisk | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h/daphnia magna | 3 mg/l |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 30 – 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LOEC (kronisk) | 0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna) |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|----------------|------------------------------------|
| NOEC (kronisk) | 0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna) |
|----------------|------------------------------------|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Giftig å fisken.
Ytterligere informasjon : Fare for drikkevann, selv med små lekkasjer i de dypere jordlag. Også giftig for fisk og plankton i vannmasser. Giftig for vannlevende organismer. Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Varenavn (IMDG) : AEROSOLS
Varenavn (IATA) : Aerosols, flammable
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1
Faresedler (ADR) : 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1
Faresedler (IATA) : 2.1



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.5. Miljøfare

| | |
|----------------------------|--|
| Miljøskadelig | : Ja (Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.) |
| Maritim forurensningskilde | : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 unntak gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt av faststoffer ≤ kg)) |
| Andre opplysninger | : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

| | |
|---------------------------|------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : 5F |
| Begrensede mengder (ADR) | : 1I |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Tunnelbegrensingskode | : D |

Sjøfart

| | |
|-----------------|-------|
| EmS-nr. (Brann) | : F-D |
| EmS-nr. (Spill) | : S-U |

Luffart

Ingen data tilgjengelig

14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

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

Ingredienser i samsvar med forordning (EF) : >= 30 % alifatiske hydrokarboner
648/2004 om rengjøringsmidler

2004/42/EG: : Grenseverdien i EF for dette produktet (produktkategori: II(B)(e)) i brukklar form er maks. 840 g/liter VOC. Innholdet av flyktige organiske forbindelser (VOC) i brukklar form er maks. 726,6 g/liter.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norske nasjonale forskrifter : Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Forkortelser og 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 |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| | 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 Arbejdshygjensk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | 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- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aerosol 1 | Aerosoler, Kategori 1 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--------------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2 |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under trykk : Komprimert gass |
| Skin Corr. 1A | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer — enkeltexponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Full tekst med bruksbeskrivelse

| | |
|--------|---|
| PC35 | Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler) |
| PROC11 | Non-industrial spraying |
| PROC7 | Industrial spraying |
| SU22 | Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk) |
| SU3 | Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelser på industristeder |

Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 9,16

Tidligere revisjon 28/09/2016

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukernes arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.