



AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

RECA arecal Insider, Innenraumreiniger 400 ml
Artikkel nummer: 0895216400

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Rengjøringsmiddel

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Øberg Verktøy AS
Rødmyrsvingen 88
3740 Skien / KONGERIKET NORGE
Telefon +47 35 50 54 40
Hjemmeside <https://obergverktoy.no/>
E-post post@obergverktoy.no

Informerende avdeling

Teknisk informasjon info@recanorm.de
Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Ekstremt brannfarlig aerosol H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Risikosætninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P261 Unngå innånding av damp / aerosoler.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt Vernebriller / ansiktsskjerm.

Rengjøringsmiddel, 648/2004/EG, innehold:

5 - <15% alifatiske hydrokarboner (drivgass)
parfymmer



2.3 Andre farer

| | |
|---------------------------|--|
| Fysikalske-kjemiske farer | Oppvarming fører til trykkøkning og bristfare. |
| Helsefarer | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Miljøfarer | Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| Andre farer | ingen |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

Dette produktet er en stoffblending.

| Innhold [%] | Bestanddel |
|-------------|--|
| 1 - <10 | 2-Propanol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 |
| 1 - <10 | Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Komprimert gass): H280 |
| 1 - <5 | Butan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Komprimert gass): H280 |
| 0,1 - <1 | morfolin CAS: 110-91-8, EINECS/ELINCS: 203-815-0, EU-INDEX: 613-028-00-9, Reg-No.: 01-2119496057-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 3: H311 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 3: H331 |

Kommentar til bestanddeler SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene. Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--------------------------------|---|
| Generelt råd | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. |
| Etter innånding | Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling. |
| Etter kontakt med huden | Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege. |
| Etter kontakt med øye | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Etter svelging | Innhent straks råd fra lege. Skyll munnen og drikk rikelig med vann. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine
Irriterende påvirkninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnet slokkingsmidler | Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid. |
| Uegnet slokkingsmidler | Full vannstråle. |



5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres:
Uoppbrente kullvannstoffer.
karbonmonoksid (CO)
Aerosolbokser som revner kan bli kastet ut av en brann med stor kraft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold antennelseskilder på avstand.
Sørg for tilstrekkelig lufting.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.
Rester tas opp med væskebindende materiale (f.eks. Kiselgur).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Damp/aerosol-tåger kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Lagres kjølig, oppvarming fører til trykkøkning og bristfare.
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

| |
|--|
| Bestanddeler |
| Butan |
| CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0 |
| 8 timer verdi: 250 ppm, 600 mg/m ³ |
| 2-Propanol |
| CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX |
| 8 timer verdi: 100 ppm, 245 mg/m ³ |
| Propan |
| CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5 |
| 8 timer verdi: 500 ppm, 900 mg/m ³ |

DNEL

| |
|---|
| Bestanddeler |
| 2-Propanol, CAS: 67-63-0 |
| Industrial, inhalativt (damp), Long-term - systemic effects: 500 mg/m ³ . |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 888 mg/kg bw/day. |
| general population, inhalativt (damp), Long-term - systemic effects: 89 mg/m ³ . |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects: 319 mg/kg bw/day. |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects: 26 mg/kg. |
| morfolin, CAS: 110-91-8 |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1.04 mg/kg bw/day 1,04 kg bw/day. |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 36 mg/m ³ . |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 91 mg/m ³ . |
| Industrial, inhalativt, Acute - local effects: 72 mg/m ³ . |
| general population, inhalativt, Long-term - local effects: 3.2 mg/m ³ . |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects: 6,3 mg/kg bw/day 1,04 kg bw/day. |
| general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 45 mg/m ³ 1,04 kg bw/day. |
| general population, inhalativt, Acute - local effects: 18 mg/m ³ 1,04 kg bw/day. |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects: 0,52 mg/kg bw/day 1,04 kg bw/day. |
| general population, oralt, Acute - systemic effects: 38 mg/kg. |

PNEC

| |
|---|
| Bestanddeler |
| 2-Propanol, CAS: 67-63-0 |
| Svelging (mat), 160 mg/kg. |
| Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 2251 mg/l. |
| ferskvann, 140,9 mg/l. |
| sediment (ferskvann), 552 mg/kg. |
| sediment (Sjøvann), 552 mg/kg. |
| Sjøvann, 140,9 mg/l. |
| jord, 28 mg/kg. |
| morfolin, CAS: 110-91-8 |



| |
|---|
| Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/l. |
| jord, 0,239 mg/kg. |
| sediment (ferskvann), 1,49 mg/kg. |
| sediment (Sjøvann), 0,149 mg/kg. |
| Sjøvann, 0,01 mg/l. |
| ferskvann, 0,1 mg/l. |

8.2 Eksponeringskontroll

| | |
|---|--|
| Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg | Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer. |
| Vern av øyne/ansikt | Vernebriller. (EN 166:2001) |
| Håndvern | Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. 0,35 mm Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). |
| Kroppsvern | Lette verneklær. |
| Andre | Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør. |
| Åndedrettsvern | Åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner. Korttidfilter, kombinasjonsfilter A-P2. (DIN EN 14387) |
| Termisk fare | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Miljø-eksponering - begrensning og kontroll | Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp. |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---------------------------------|
| Form | aerosol |
| Farge | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Lukt | karakteristisk |
| Duftterskel | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH | ikke brukbar |
| pH-verdi [1%] | ikke brukbar |
| Kokepunkt [°C] | ikke brukbar |
| Flammepunkt [°C] | ikke brukbar |
| Antennelighet [°C] | ikke brukbar |
| Nedre eksplosjonsgrense | 1,8 Vol.-% |
| Øvre eksplosjonsgrense | 12,0 Vol.-% |
| Brannfremmende | nei |
| Damptrykk/gasstrykk [kPa] | 853 (20 °C) |
| Relativ tetthet [g/ml] | 1,003 (20 °C / 68,0 °F) |
| Fylltetthet [kg/m³] | ikke brukbar |
| Oppløselighet i vann | uoppløselig |
| Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Viskositet | ikke brukbar |
| Relativ dampetthet relatert til luft | ikke brukbar |
| Fordampningshastighet | ikke brukbar |
| Smeltepunkt [°C] | ikke brukbar |
| Selvantennningstemperatur [°C] | ikke brukbar |
| Nedbrytingstemperatur [°C] | ikke brukbar |



9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Utvikling av antannelige blandinger mulig i luft ved oppvarming over flampunktet og/eller ved forstøving eller tåkedannelse.
Sprekkfare.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 7

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Antannelige gasser/damper.



AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

| |
|---|
| Produkt |
| inhalativt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.: |
| dermal, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.: |
| oralt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.: |
| Bestanddeler |
| Propan, CAS: 74-98-6 |
| LC50, inhalativt, Rotte: 658 mg/L (IUCLID). |
| Butan, CAS: 106-97-8 |
| LC50, inhalativt, Rotte: 658 mg/l (4 h) (Lit.). |
| 2-Propanol, CAS: 67-63-0 |
| LD50, dermal, Kanin: 12800 mg/kg (RTECS). |
| LC50, inhalativt, Rotte: 72,6 mg/l/4h (RTECS). |
| LC50, oralt, Rotte: 5045 mg/kg (RTECS). |
| LD0, oralt, Human: 3570 mg/kg (RTECS). |
| morfolin, CAS: 110-91-8 |
| LD50, dermal, Kanin: 500 mg/kg. |
| LD50, oralt, Rotte: 1900 mg/kg. |
| LC50, inhalativ (damp), Rotte: 8 mg/l 4h. |

| | |
|--|--|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Irriterende Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7] |
| Hudetsing/hudirritasjon | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| STOT – enkelteksponering | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7] |
| STOT – gjentatt eksponering | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Mutagenitet | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Reproduksjonstoksicitet | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Kreftframkallende egenskap | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Aspirasjonsfare | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Generelle bemerkninger | |

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

| |
|---|
| Produkt |
| Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.: |
| Bestanddeler |
| 2-Propanol, CAS: 67-63-0 |
| LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 1400 mg/l (ECOTOX-Database). |
| EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 13000 mg/l (IUCLID). |
| IC50, (72h), <i>Scenedesmus quadricauda</i> (alga): > 1000 mg/l (IUCLID). |
| morfolin, CAS: 110-91-8 |
| LC50, (96h), fisk: 180 mg/l. |
| EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 45 mg/l OECD 202. |
| EC50, (72h), Algae: 58 mg/l. |
| NOEC, (96h), Algae: 10 mg/l. |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------------------|--|
| Holdning på miljøfelt | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Holdning i kloakkrenseanlegg | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

ikke brukbar

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.



AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Håndteres som farlig avfall.

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

160504*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Fuller/delvis tømte beholdere skal innleveres som spesialavfall i henhold til lokale forskrifter.

EAL-Avfallskode

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 1950

Innlandsskipsfart (ADN) 1950

Transport til sjøs iht. IMDG 1950

Luftransport iht. IATA 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID AEROSOLBEHOLDERE

- Classification Code

5F

- Fareetiketter



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 2 (D)

Innlandsskipsfart (ADN) AEROSOLBEHOLDERE

- Classification Code

5F

- Fareetiketter



Transport til sjøs iht. IMDG Aerosols

- EMS

F-D, S-U

- Fareetiketter



- IMDG LQ

1 I

Luftransport iht. IATA Aerosols, flammable

- Fareetiketter





14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID | 2 |
| Innlandsskipsfart (ADN) | 2 |
| Transport til sjøs iht. IMDG | 2.1 |
| Luftransport iht. IATA | 2.1 |

14.4 Emballasjegruppe

| | |
|------------------------------|--------------|
| Landtransport iht. ADR/RID | ikke brukbar |
| Innlandsskipsfart (ADN) | ikke brukbar |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke brukbar |
| Luftransport iht. IATA | ikke brukbar |

14.5 Miljøfarer

| | |
|------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID | nei |
| Innlandsskipsfart (ADN) | nei |
| Transport til sjøs iht. IMDG | nei |
| Luftransport iht. IATA | nei |

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

| | |
|--|---|
| EØS-FORSKRIFTER | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØS (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| TRANSPORTFORSKRIFTER | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019) |
| NASIONALE FORSKRIFTER (NO): | FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften |
| - Aktivitetsinnskrenkning legges merke til | Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom. |
| - VOC (2010/75/EG) | 21,77% 208,39 g/l |

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar



AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H331 Giftig ved innånding.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H302 Farlig ved svelging.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

Aerosol 1: H222 Ekstremt brannfarlig aerosol (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler») H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler») Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])

Forandring

ingen

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)
RECA arecal Insider, Innenraumreiniger 400 ml
Artikkel nummer 0895216400
Øberg Verktøy AS
3740 Skien



Utskriftsdato 08.02.2019, Revisjon 17.10.2018

Version 01

Siden 12 / 12

Copyright: Chemiebüro®