



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

1.1 Produktidentifikator

RECA arecal Corro Wax
Artikkel nummer: 0897510400

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Korrosjonsbeskyttelse

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 post@obergverktoy.no

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.

STOT SE 3: H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT RE 1: H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Inneholder:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)

Risikosætninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssætninger

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.

P260 Ikke innånd damp / aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Spesiell merking

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

Fysikalske-kjemiske farer

Oppvarming fører til trykkøkning og bristfare.

Miljøfarer

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

ingen

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

3.2 Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
25 - <50	iso-Butan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
10 - <25	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 3: H412
10 - <25	Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
10 - <25	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%) CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-446-0, Reg-No.: 01-2119458049-33-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT RE 1: H372 - STOT SE 3: H336

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	Tilsøtte 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 straks 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. Ikke fremkall oppkast.

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, brannslukningspulver, vanntåke, karbondioksid.
Uegnet slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelsen av toksiske pyrolyseprodukter.
Ved brann kan det frigjøres:
karbonmonoksid (CO)
Nitrogenoksid (NOx).
Uoppbrente kullvannstoffer.
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 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.
Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Unngå søl og sprut i lukkede rom.

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.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

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.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

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**

Bestanddel med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddel
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)
CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-446-0, Reg-No.: 01-2119458049-33-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³
Propan
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
8 timer verdi: 500 ppm, 900 mg/m ³
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater
EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³

DNEL

Bestanddel
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, CAS: 64742-48-9
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 208 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 871 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 185 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 125 mg/kg bw/day.
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 125 mg/kg bw/day.
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), CAS: 64742-82-1
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects: 570 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 21 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 330 mg/m ³ .
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 12 mg/kg bw/day.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 12 mg/kg bw/day.
general population, inhalativt, Acute - systemic effects: 570 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 71 mg/m ³ .

8.2 Eksponeringskontroll

**Tilleggsopplysninger ang. utforming
av tekniske anlegg**

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Prosesser 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.
0,7 mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Kroppvern

lette verneklær

Andre

Unngå innånding av damp/aerosol-tåger.
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

Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern.
Hel ansiktsmaske, filter A. (DIN EN 14387)

Termisk fare

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Miljø-eksponering - begrenning 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	gulbrun
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	0,6 Vol.-%
Øvre eksplosjonsgrense	9,4 Vol.-%
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet [g/ml]	0,815 (DIN 51757) (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 damptetthet relatert til luft	ikke brukbar
Fordampningshastighet	ikke brukbar
Smeltepunkt [°C]	ikke brukbar
Selvantenningsstemperatur [°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 antenkelige blandinger mulig i luft ved oppvarming over flampunktet og/eller ved forstøving eller tåkedannelse.
Sprekkfare.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.
Se AVSNITT 7.2.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Antenkelige 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.:
Bestanddel
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, CAS: 64742-48-9
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalativt, Rotte: > 4951 mg/m ³ (OECD 403).
iso-Butan, CAS: 75-28-5
LC50, inhalativt, Mus: 1237 mg/l (2h) (Lit.).
Propan, CAS: 74-98-6
LC50, inhalativt, Rotte: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.).
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), CAS: 64742-82-1
LD50, dermal, Rotte: >2000 mg/kg bw.
LD50, oralt, Rotte: >2000 mg/kg bw.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
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 oppfylt. Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
STOT – gjentatt eksponering	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
Mutagenitet	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksitet	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 oppfylt. Kann være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Generelle bemerkninger	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. 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**

Bestanddel
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, CAS: 64742-48-9
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l.
EL50, (48h), Daphnia magna: 22 - 46 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 10 - 30 mg/l.
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), CAS: 64742-82-1
LC50, (96h), fisk: 1 - 10 mg/L.
EC50, (48h), Crustacea: 1 - 10 mg/L.
EC50, (72h), Bacteria: 1 - 10 mg/L.
EC50, (72h), Algae: 1 - 10 mg/L.
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 4,1 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 10 - 100 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.

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.
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

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

Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.
Håndteres som farlig avfall.

EAL-Avfallskode

160504*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Fulle/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

Lufttransport 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

Lufttransport iht. IATA Aerosols, flammable

- Fareetiketter



14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID 2

Innlandsskipsfart (ADN) 2

Transport til sjøs iht. IMDG 2.1

Lufttransport iht. IATA 2.1

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID nei

Innlandsskipsfart (ADN) nei

Transport til sjøs iht. IMDG nei

Lufttransport 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	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.
- VOC (2010/75/EG)	ca. 80%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**16.1 Risikosætninger
(AVSNITT 03)**

H372 Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H220 Ekstremt brannfarlig gass.



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
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 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
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 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») STOT SE 3: H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
 STOT RE 1: H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
 Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (Beregningsmetode) Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler»)

Forandring

ingen

Copyright: Chemiebüro®