


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

arecal TEF CLEAR PTFE
Artikkel nummer: 0896711400

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

Smøremiddel

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.
 Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.
 STOT SE 3: H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer


Signalord FARE

Inneholder: Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
 Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

Risikosætninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H315 Irriterer huden.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker.



2.3 Andre farer

Helsefarer	Virker avfettende på huden.
Miljøfarer	Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	ingen

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

3.2 Dette produktet er en stoffblending.

Innhold [%]	Bestanddeler
40 - <60	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
1 - <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
5 - <15	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb. EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
5 - <15	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <5	Butan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280

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. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Kjøp 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 antenneskilder 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. Sand, sagflis, kiselgur, universalbindemiddel).
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 antenneskilder - Røyking forbudt.
Damp/aerosol-tåger kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

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.
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.
Lagres kjølig, oppvarming fører til trykkøkning og bristfare.



7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddelar
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.
EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³
Butan
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
8 timer verdi: 250 ppm, 600 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

DNEL

Bestanddelar
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2085 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 149 mg/kg bw/d.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 477 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 149 mg/kg bw/d.
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
worker, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2035 mg/m ³ .
worker, dermal, Long-term - systemic effects: 773 mg/kg bw/d.
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw/d.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg bw/d.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 608 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. I full kontakt: 0,7 mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Ved sprut: 0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsværn	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.
Åndedrettsværn	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsværn. Hel ansiktsmaske, filter A. (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	lysebrun
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]	0,7675 (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

Sprekkfare.

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

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Antennerlige 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, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.
LD50, oralt, Rotte: > 3000 mg/kg bw.
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.).
Butan, CAS: 106-97-8
LC50, inhalativt, Rotte: 658 mg/l (4 h) (Lit.).
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
LD50, dermal, Kanin: > 2920 mg/kg bw.
LD50, oralt, Rotte: > 5840 mg/kg bw.
LC50, inhalativt, Rotte: > 25,2 mg/L (4h).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt.
Irriterende
Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

STOT – enkelteksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt.
Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
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.

Reproduksjonstoksisitet 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

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
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.



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddel
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 - 30 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,17 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l.
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
EL50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/L.
NOELR, (28d), Oncorhynchus mykiss: 2,04 mg/L.
NOELR, (21d), Daphnia magna: 1 mg/L.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 11,4 mg/L.
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 3 mg/L.
Erl50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 30 - 100 mg/L.
EbL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 - 30 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.
 Produktet inneholder resepturmessig organisk bundet halogen.



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 bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

160504*

Ikke rengjort emballasje

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 legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	ca. 88%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar



AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H315 Irriterer huden.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H225 Meget 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
 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

Tolltariff:

34039990

Klassifiseringsprosess

Aerosol 1: H222 Ekstremt brannfarlig aerosol (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler») H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler») Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
 STOT SE 3: H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
 Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (Beregningsmetode)

Forandring

ingen

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

arecal TEF CLEAR PTFE

Artikkel nummer 0896711400

Øberg Verktøy AS

3740 Skien



Utskriftsdato 15.11.2019, Revisjon 04.11.2019

Version 01

Siden 12 / 12

Copyright: Chemiebüro®