

SIKKERHETSATABLADET I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: Graffiti remover (224)

Dato av produksjon: 11.10.2021, Endringsdato: 02.10.2023, Utgave: 4.1

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

100320

Graffiti-Entferner (224)

UFI: P7K0-W0TW-J00K-2XQH

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

Bruk

Malingfjerner.

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Ironside International

Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix

B.P. 41031 Tremblay en France

95912 ROISSY C.D.G Cedex – France

Tel +33(0)1 49 89 39 39

Fax +33(0)1 49 89 39 35

info@ironsideinternational.com

www.ironside.eu

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

112

Leverandør

00386 4 581 28 11

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Aerosol 1; H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

Aerosol 1; H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Eye Dam. 1; H318 Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalordet: FARE**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

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.

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.

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.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Inneholder:

acetone

cykloheksanon

2.3 Andre farer**PBT/vPvB**

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

Tilleggsinformasjon

Ingen data.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk navn | CAS EC Index Reach | % | Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008 | Særlige konsentrasjonsgrenser | Merknader om ingredienser |
|--------------|---|-------|---|-------------------------------|---------------------------|
| dimetyleter | 115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37 | 25-50 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | / | U |
| acetone | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49 | <50 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | / | / |

| | | | | | |
|----------------------------|---|--------|---|--|---|
| n-butylacetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | 10-25 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | / | / |
| 1-metoksy-2-propanol | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35 | 2,5-10 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | / | / |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | <10 | Eye Irrit. 2; H319 | / | / |
| cykloheksanon | 108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35 | <10 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 | / | / |
| isotridekanol, etoksyleret | - 931-138-8 - | <2,5 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | / | / |
| maursyre | 64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37 | <1 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 EUH071 | Skin Corr. 1A; H314; C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314; 10% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315; 2% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319; 2% ≤ C < 10% | B |

Merknader om ingredienser

| | |
|---|--|
| B | <p>Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner, og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, ettersom farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene.</p> <p>I del 3 har poster med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %».</p> <p>I dette tilfellet skal leverandøren på etiketten angi løsningens prosentvise konsentrasjon. Med mindre noe annet er angitt, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse.</p> |
| U | <p>Når gasser bringes i omsetning skal de klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Klassifisering avhenger av den fysiske tilstanden ved emballering i og må derfor foretas i hvert enkelt tilfelle.</p> |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

I tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk øyeblikkelig legehjelp (vis etikett om mulig). Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Kontakt lege, om symptomer oppstår, men ikke går bort. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp.

I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes med mye vann. Hvis symptomer ikke avtar, søk legehjelp. Vask forurensede klær og sko før de brukes på nytt.

I kontakt med øyne

Straks skylle åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon eller

symptomer.

Ved svelging

Lite trolig. Utilsiktet inntak: Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke oppkastning uten samråd med lege. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon. Hoste, nysing, rennende nese, tung pust.

I kontakt med huden

Kan forårsake irritasjon (rødhet, kløe) ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

I kontakt med øyne

Kontakt med øyne kan forårsake alvorlig skade. Rødhet, smerte, brennende følelse, tåre, kan forårsake permanent skade på øynene.

Ved svelging

Lite trolig. Utilsiktet inntak: Kan forårsake magesmerter. Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Skum.

Brann støv.

Karbondioksid (CO₂).

Vannspray. Større branner slukkes ved spredning av vann eller alkoholbestandig skum. Velg brannslukningsmidler som passer til de faktiske forholdene.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk. Dannes under forbrenning: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Ved overoppheting kan beholderne eksplodere. Aerosolspray kan eksplodere i en brann og fly i ulike retninger med høy hastighet. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egned opplæring.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

Ingen data.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8).

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Evakuer faresonen. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Ikke inhaler damp/tåke.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. I tilfelle av stor utgivelse i vannet eller på ugjennomtrengelige gulv, ringe informasjonssenter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensning

Begrens spill, med mindre begrensning vil medføre risiko.

For rengjøring

Samle inn dispensere mekanisk og lever dem til en autorisert renovasjonsstasjon. Ved frigjøring som følge av skade på aerosolsprayen (frigjøring av store mengder): I tilfelle større spill, samle opp spillmengden, pump væsken inn i egnede merkede beholdere, absorber resten med et absorberende materiale og avhend i henhold til lokale reguleringer. Samle ikke spill med sagflis eller annet brennbart materiale. Avhendes i henhold til gjeldende forskrift (se avsnitt 13).

Andre opplysninger

Ingen data.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Beskytt mot åpen ild og andre antenneses- og varmekilder. Beholderen er under trykk: beskytt mot sollys og ikke eksponer den for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes selv om den er tom. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Forebygge statisk elektrisitet. Bruk ikke-gnistdannende verktøy.

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen data.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Følg instruksjonene på etiketten og forskrifter for HMS på arbeidsplassen. Respektere tiltak under kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk personlig verneutstyr. Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp / sprøytetåke.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevar i et kjølig, godt ventilert område. Oppbevares i lufttette beholdere. Lagres adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk. Beskytt mot varme og direkte sollys. Holdes unna oksiderende stoffer. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr.

Emballasjematerial

Original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

| Kjemisk navn | mg/m ³ | ml/m ³ | Kortsiktig verdi mg/m ³ | Kortsiktig verdi ml/m ³ | Kommentar | Biologiske referanseverdier |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| dimetyleter | 384 | 200 | / | / | E | / |
| acetone | 295 | 125 | / | / | / | / |
| 1-metoksy-2-propanol | 180 | 50 | / | / | HE | / |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 68 | 10 | / | / | / | / |
| cykloheksanon | 40 | 10 | / | / | HE | / |
| maursyre | 9 | 5 | / | / | E | / |
| Aceton (67-64-1) | 295 | 125 | / | / | E | / |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 68 | 10 | / | / | E | / |
| Butylacetat (alle isomere) (123-86-4) | 355 | 75 | / | / | / | / |
| Dimetyleter (115-10-6) | 384 | 200 | / | / | E | / |
| Maursyre (64-18-6) | 9 | 5 | / | / | E | / |
| 1-metoksy-2-propanol (107-98-2) | 180 | 50 | / | / | HE | / |
| Sykloheksanon (108-94-1) | 40 | 10 | 80 | 20 | HE | / |

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft — Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer — Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

| Kjemisk navn | typen | Eksposeringstypen | Eksposering varighet | Kommentar | Verdi |
|--------------|--------------|-------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|
| dimetyleter | arbeidstaker | innånding | kronisk systemiske virkninger | / | 1894 mg/m ³ |
| dimetyleter | forbruker | innånding | kronisk systemiske virkninger | / | 471 mg/m ³ |
| aceton | arbeidstaker | innånding | kronisk systemiske virkninger | / | 1210 mg/m ³ |
| aceton | arbeidstaker | innånding | akutt lokale virkninger | / | 2420 mg/m ³ |
| aceton | arbeidstaker | hudeksponering | kronisk systemiske virkninger | / | 186 mg/kg kroppsvekt/dag |
| aceton | forbruker | innånding | kronisk systemiske virkninger | / | 200 mg/m ³ |
| aceton | forbruker | hudeksponering | kronisk systemiske virkninger | / | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |
| aceton | forbruker | oralt | kronisk systemiske virkninger | / | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |

PNEC verdier**For produkt**

Ingen data.

For komponenter

| Kjemisk navn | Eksposeringstypen | Kommentar | Verdi |
|--------------|------------------------------|-----------|-------------|
| dimetyleter | ferskvann | / | 0.155 mg/L |
| dimetyleter | sjøvann | / | 0.016 mg/L |
| dimetyleter | vann (periodevis frigjøring) | ferskvann | 1.549 mg/L |
| dimetyleter | renseanlegg | / | 160 mg/L |
| dimetyleter | ferskvannssedimenter | tørrvekt | 0.681 mg/kg |
| dimetyleter | sjøvannssedimenter | tørrvekt | 0.069 mg/kg |
| dimetyleter | jord | tørrvekt | 0.045 mg/kg |
| aceton | ferskvann | / | 10.6 mg/L |
| aceton | sjøvann | / | 1.06 mg/L |
| aceton | vann (periodevis frigjøring) | ferskvann | 21 mg/L |
| aceton | renseanlegg | / | 100 mg/L |
| aceton | ferskvannssedimenter | tørrvekt | 30.4 mg/kg |
| aceton | sjøvannssedimenter | tørrvekt | 3.04 mg/kg |
| aceton | jord | tørrvekt | 29.5 mg/kg |

8.2 Eksposeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak****Forebyggende sikkerhetstiltak**

Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Oppbevares vekke fra mat, drikke og for. Hvis tekniske tiltak for å redusere arbeidstakernes eksponering ikke er tilstrekkelig, og grenseverdiene for farlige stoffer i luften overskrides, er det nødvendig å bruke personlig verneutstyr.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Fjern forurensede klær umiddelbart og rens før gjenbruk. Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, kan det være nødvendig med personlig overvåking på arbeidsplassen for å avgjøre effekten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og / eller behovet for åndedrettsvern.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon.

Personlig verneutstyr**Øynebeskyttelse**

Beskyttende, tette briller (NS-EN ISO 16321-1:2022).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (NS-EN ISO 374). Produktet består av forskjellige stoffer, så hanskenes motstandsdyktighet kan ikke beregnes, men må testes før bruk. Følg produsentens instruksjoner for bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting av vernehansker. Hanskene må byttes umiddelbart hvis det oppstår rifter eller synlig slitasje. Det er ikke bare materialet som betyr noe når du skal velge vernehansker. Det finnes mange andre kriterier for kvalitet, og kvaliteten varierer fra produsent til produsent.

Egnede materialer**Hudbeskyttelse**

Bomull verneklær (NS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) og sko som dekker hele foten (NS-EN ISO 20345:2022). Beskyttende antistatiske klær NS-EN 1149 (1: 2006, 2: 1997 og 3: 2004, 5: 2018), beskyttende antistatiske sko (NS-EN ISO 20345:2022). Velg kroppsbekledning i samsvar med aktiviteten og mulig eksponering.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Hvis konsentrasjonsgrensene overskrides, er det nødvendig å bruke egnet åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske (EN 136) med filter A2-P2 (EN 14387). Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding**

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Rennende - aerosol

Maling

hvit rosa

Lukt

Ingen data.

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

| | |
|------------------------------|---|
| Luktgrense | Ingen data. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ingen data. |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ingen data. |
| Antennelighet | Ingen data. |
| Eksplisjonsgrenser | 1.5 — 10.9 vol % (drivmiddelet) 2.1 — 13 vol % (acetone) |
| Flammepunkt | Ingen data. |
| Selvantennelise | Ingen data. |
| Nedbrytingstemperatur | Ingen data. |
| pH verdi | Ingen data. |
| Viskositet | Ingen data. |
| løselighet | Ingen data. |

| | |
|-------------------------|--|
| Fordelingskoeffisient | Ingen data. |
| Damptrykk | 240 hPa ved 20 °C (acetone) |
| Tetthet / tyngden | Tetthet: 0.853 kg/L ved 20 °C (data refererer til den flytende delen av produktet) |
| Relative damp tettheten | Ingen data. |
| Partikkelegenskaper | Ingen data. |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Innholdet av organiske løsemidler | 758 g/l (VOC) 98 % (VOC) |
| Eksplorative egenskaper | Ingen data. |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og transport.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt ved normal bruk i henhold med instruksjoner for bruk og lagring.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå alle mulige antennelseskilder (gnist eller flamme). Må ikke utsettes for varme og direkte sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

10.5 Uforenlige materialer

Sterk dekompositør.
Oksidasjonsmidler. Halogenforbindelser. Alkalimetall. Etanolamin. Hydrogenperoksid. Angriper mye plast og gummi. HF (flussyre). Oksygen. Viton.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

(a) Akutt giftighet

For komponenter

| Kjemisk navn | Eksponeringsstypen | typen | Art | Tid | Verdi | Metoden | Kommentar |
|--------------|--------------------|------------------|-------|-----|----------|---------|-----------|
| dimetyleter | innånding (gass) | LC ₅₀ | rotte | 4 h | 309 mg/L | / | / |
| acetone | innånding | LC ₅₀ | rotte | 4 h | 76 mg/L | / | / |

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|------------------|-------|-----|-------------------|----------|---|
| acetone | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | > 15800 mg/kg | / | / |
| acetone | oral | LD ₅₀ | rotte | / | 5800 mg/kg | OECD 401 | / |
| 1-metoksy-2-propanol | oral | LD ₅₀ | rotte | / | 5000 mg/kg | / | / |
| 1-metoksy-2-propanol | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | 13500 mg/kg | / | / |
| 1-metoksy-2-propanol | innånding | LC ₅₀ | rotte | 4 h | 14700 mg/L | / | / |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | oral | LD ₅₀ | rotte | / | 5660 mg/kg | / | / |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | 4000 mg/kg | / | / |
| cykloheksanon | oral | LD ₅₀ | rotte | / | 1890 - 2650 mg/kg | / | / |
| cykloheksanon | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | 794 - 3160 mg/kg | / | / |
| cykloheksanon | innånding | LC ₅₀ | rotte | 4 h | > 6.2 mg/L | / | / |
| maursyre | oral | LD ₅₀ | rotte | / | 730 - 1100 mg/kg | / | / |
| maursyre | innånding | LC ₅₀ | rotte | 4 h | 7.85 mg/L | / | / |

Tilleggsinformasjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

For komponenter

| Kjemisk navn | Art | Tid | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|---------|-----|----------------------------|---------|-----------|
| dimetyleter | / | / | Kan forårsake frostskafer. | / | / |
| acetone | marsvin | / | Ikke irriterende. | / | / |

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for huden.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

For komponenter

| Kjemisk navn | Eksponeeringstypen | Art | Tid | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|--------------------|-------|-----|--|----------|-----------|
| acetone | / | kanin | / | Irriterer øynene. Forekomst av hornhinneskader er mulig. | OECD 405 | / |

Tilleggsinformasjon

Gir alvorlig øyeskade.

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

For komponenter

| Kjemisk navn | Eksponeeringstypen | Art | Tid | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|--------------------|---------|-----|------------------------|----------|-----------|
| acetone | - | marsvin | / | Ikke sensibiliserende. | OECD 406 | / |

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

For komponenter

| Kjemisk navn | typen | Art | Tid | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|----------------------|------------------------|-----|---|-------------------|-----------|
| dimetyleter | / | / | / | Kjemikaliet er ikke klassifisert som mutagen. | / | / |
| dimetyleter | in-vitro Mutagenitet | / | / | Negativ | OECD 471 | Ames test |
| dimetyleter | in-vitro Mutagenitet | Menneske (lymfocytter) | / | Negativ | Cytogenetisk test | OECD 473 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------------|--------------------------------|---|--|--------------------|-----------------------|
| dimetyleter | in-vivo Mutagenitet | <i>Drosophila melanogaster</i> | / | Negativ | OECD 477 | / |
| acetone | / | bakterie | / | Testene viste ingen mutagene effekter. | / | / |
| acetone | / | celler pattedyr | / | Testene viste ingen mutagene effekter. | / | / |
| acetone | in-vitro Mutagenitet | / | / | Negativ | OECD 473 | Kromosomavviksanalyse |
| acetone | in-vitro Mutagenitet | celler pattedyr | / | Negativ | OECD 476 | / |
| acetone | in-vitro Mutagenitet | bakterie | / | Negativ | OECD 471 | / |
| acetone | in-vivo Mutagenitet | mus | / | Negativ | Mikronukleustesten | / |

(f) Kreftframkallende egenskap

For komponenter

| Kjemisk navn | Eksponeeringstypen | typen | Art | Tid | Verdi | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|--------------------|-------|-------|------|---------|---|----------|-----------|
| dimetyleter | / | / | / | / | / | Stoffet er ikke klassifisert som kreftfremkallende. | / | / |
| dimetyleter | innånding (damp) | NOAEL | rotte | 2 år | 47 mg/l | Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende effekter. | OECD 453 | / |
| acetone | / | / | / | / | / | Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende effekter. | / | / |
| acetone | dermal | / | mus | / | / | negativ | / | / |

(g) Reproduksjonstoksisitet

For komponenter

| Kjemisk navn | Reproduktiv giftighet, type | typen | Art | Tid | Verdi | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|-----------------------------|-----------|-------|-----|-----------|--|----------|--|
| dimetyleter | Reproduksjonstoksisitet | innånding | rotte | / | 47 mg/l | Tester på dyr viste ingen effekt på fruktbarheten. | OECD 452 | / |
| dimetyleter | Maternell toksisitet | NOAEL | rotte | / | 5000 ppm | / | / | innånding |
| dimetyleter | Teratogenitet | NOAEL | rotte | / | 40000 ppm | / | / | innånding |
| dimetyleter | Utviklingstoksisitet | NOAEL | rotte | / | 40000 ppm | / | / | innånding |
| dimetyleter | - | NOAEL | rotte | / | 20000 ppm | / | OECD 414 | innånding (damp), embryo-føtal utvikling |
| acetone | Reproduksjonstoksisitet | / | / | / | / | Tester på dyr viste ingen effekt på fruktbarheten. | / | / |
| acetone | Teratogenitet | / | rotte | / | / | Negativ. | OECD 414 | / |

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT — enkelteksponering

For komponenter

| Kjemisk navn | Eksponeeringstypen | typen | Art | Tid | Eksponeering | organ | Verdi | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|--------------------|-------|-----|-----|--------------|-------|-------|---|---------|-----------|
| acetone | - | - | / | / | / | / | / | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. | / | / |

Tilleggsinformasjon

Kan føre til døsigthet og svimmelhet.

(i) STOT — gjentatt eksponering

For komponenter

| Kjemisk navn | Eksponering stypen | typen | Art | Tid | Eksponering | organ | Verdi | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|------------------------------|-------|----------|----------|-------------|--------------------|--------------------------|---|----------|---------------------------------|
| dimetyleter | Toksisitet ved gjentatt dose | NOEL | rotte | 2 år | / | / | 47 mg/l | / | OECD 452 | innånding |
| acetone | dermal | - | / | / | / | / | / | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. | / | / |
| acetone | Toksisitet ved gjentatt dose | NOAEL | rotte | 90 dager | / | oral | 900 mg/kg kroppsvekt/dag | / | / | / |
| acetone | Toksisitet ved gjentatt dose | NOAEC | rotte | / | / | / | 22500 mg/m ³ | / | / | innånding |
| acetone | innånding | - | menneske | / | / | / | / | Hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast. | / | overdreven eksponering for damp |
| acetone | dermal | - | menneske | / | / | / | / | Gjentatt eller forlenget eksponering kan forårsake dermatitt. | / | / |
| acetone | innånding | - | menneske | / | kronisk | Nasal indre foring | / | Symptomer: betennelse i slimhinnene. | / | / |

Tilleggsinformasjon

STOT RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(j) Aspirasjonsfare

For komponenter

| Kjemisk navn | resultat | Metoden | Kommentar |
|--------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| dimetyleter | Aspirasjonsfare: ikke klassifisert. | / | / |

Tilleggsinformasjon

Aspirasjonsfare: ikke klassifisert.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****For produkt**

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

Annen informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

| Kjemisk navn | typen | Verdi | Eksponeringstid | Art | organisme | Metoden | Kommentar |
|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|
| dimetyleter | LC ₅₀ | 4.1 mg/L | 96 h | fisk | <i>Poecilia reticulata</i> | / | semi-statisk test |
| dimetyleter | EC ₅₀ | 4.4 mg/L | 48 h | crustacea | <i>Daphnia magna</i> | / | statisk test |
| dimetyleter | LC ₅₀ | 755.5 mg/L | 48 h | <i>Daphnia</i> | / | ECOSAR ECOSAR | / |
| dimetyleter | EC ₅₀ | 154.9 mg/L | 96 h | alger | / | ECOSAR ECOSAR | / |
| dimetyleter | EC ₁₀ | > 1600 mg/L | / | bakterier | <i>Pseudomonas putida</i> | / | statisk test |
| aceton | LC ₅₀ | 5540 mg/L | 96 h | fisk | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | / | / |
| aceton | LC ₅₀ | 11000 mg/L | 96 h | fisk | <i>Alburnus alburnus</i> | / | / |
| aceton | LC ₅₀ | 8800 mg/L | 48 h | crustacea | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| aceton | NOEC | 430 mg/L | 96 h | alger | / | / | / |
| aceton | - | 1000 mg/L | 30 min | bakterier | Aktivert slam | OECD 209 | / |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | LC ₅₀ | 1300 mg/L | 96 h | fisk | <i>Lepomis macrochirus</i> | / | / |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | EC ₅₀ | > 100 mg/L | 48 h | crustacea | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| cykloheksanon | LC ₅₀ | 527 mg/L | 96 h | fisk | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 OECD 203 | / |
| cykloheksanon | EC ₅₀ | 820 mg/L | 24 h | crustacea | <i>Daphnia magna</i> | DIN 38412-11 DIN 38412-11 | / |
| cykloheksanon | EC ₅₀ | 32.9 mg/L | 72 h | alger | / | / | / |
| maursyre | LC ₅₀ | 46 - 100 mg/L | 96 h | fisk | <i>Leuciscus idus</i> | / | / |
| maursyre | EC ₁₀ | 33.8 mg/L | 16 h | bakterier | <i>Pseudomonas putida</i> | / | / |
| maursyre | EC ₅₀ | 47 mg/L | 17 h | bakterier | <i>Pseudomonas putida</i> | IUCLID | / |
| maursyre | EC ₅₀ | 34.2 - 120 mg/L | 48 h | crustacea | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| maursyre | EC ₅₀ | 26.9 mg/L | 72 h | alger | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | / | / |
| maursyre | IC ₅₀ | 27 mg/L | 72 h | alger | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | litteratur | / |

Kronisk giftighet

For komponenter

| Kjemisk navn | typen | Verdi | Eksponeringstid | Art | organisme | Metoden | Kommentar |
|--------------|-------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|---------|--------------|
| aceton | NOEC | 2212 mg/l | 28 dager | crustacea | <i>Daphnia pulex</i> | / | reproduksjon |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting

For komponenter

| Kjemisk navn | Element i miljøet | typen / metode | Halveringstid | Resultatet | Metoden | Kommentar |
|--------------|-------------------|----------------|---------------|--------------------------|---------|-----------|
| aceton | vann | / | / | Nedbrytes ved hydrolyse. | / | / |

Bionedbryting

For komponenter

| Kjemisk navn | typen | Grad | Tid | Resultatet | Metoden | Kommentar |
|--------------|-------------------------|-----------|----------|---------------------------------|------------|---------------|
| dimetyleter | aerobic | 5 % | 28 dager | Ikke lett biologisk nedbrytbart | OECD 301 D | aktivert slam |
| aceton | biologisk nedbrytbarhet | 91 % | 28 dager | lett nedbrytbare | OECD 301 B | / |
| aceton | BOD | 1900 mg/g | 5 dager | / | / | / |
| aceton | COD | 2100 mg/g | / | / | / | / |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient

For komponenter

| Kjemisk navn | Medium | Verdi | Temperatur °C | pH verdi | Konsentrasjon | Metoden |
|--------------|---------|-------|---------------|----------|---------------|---------|
| aceton | Log Pow | -0.24 | / | / | / | / |

Biokonsentrasjonsfaktor

For komponenter

| Kjemisk navn | Art | organisme | Verdi | Varighet | Resultatet | Metoden | Kommentar |
|--------------|-----|-----------|-------|----------|------------|---------|-----------|
| aceton | BCF | / | < 10 | / | / | / | / |

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

For komponenter

| Kjemisk navn | typen | Kriteriet | Verdi | Resultatet | Metoden | Kommentar |
|--------------|-------|-----------|-------|--------------------------|---------|-----------|
| dimetyleter | Jord | / | / | Moderat mobilitet i jord | / | / |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For produkt

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

Preparatet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Vannfareklasse (WGK): 1 (egen klassifikasjon); middels giftig for vann. Håndteres i henhold til god arbeidspraksis slik at produktet ikke slippes ut i miljøet.

For komponenter

dimetyleter

Bioakkumulering er ikke forventet. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet anses ikke å være veldig persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

acetone

Ikke bioakkumulerende. Stoffet er svært volatil. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet anses ikke å være veldig persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB). Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Unngå utøsning i nærmiljøet. Fjernes i samsvar med avfallshåndteringsregler. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall. Produkt og beholder må avhendes på sikkert vis.

Avfallskoder

16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Emballasje

Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje. Dosen er under trykk, ikke punkter eller brenn etter bruk. Avhendes i samsvar med regler for håndtering av pakning og pakningsavfall. Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker.

Avfallskoder

15 01 11* - emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.

Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|--|---|---|---|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | | | |
| AEROSOLS | AEROSOLS | AEROSOLS | AEROSOLS |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |
| 14.4 Emballasjegruppe | | | |
| Ikke angitt / ikke aktuelt | Ikke angitt / ikke aktuelt | Ikke angitt / ikke aktuelt | Ikke angitt / ikke aktuelt |

| | | | |
|--|--|---|---------------------------|
| | | | |
| 14.5 Miljøfarer | | | |
| NEI | NEI | NEI | NEI |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | | | |
| Begrensede mengder 1 L Spesielle advarsler 190, 327, 344, 625 Pakkeinstruksjoner P207, LP200 Särskilda Förpackningsbestämmelser PP87, RR6, L2 Transportkategori 2 Tunnel begrensning (D) Classification code 5F | Begrensede mengder 1 L EmS F-D, S-U | Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802 | Begrensede mengder 1 L |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | | | |
| | | | |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

-KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier

-Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC
ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004
Ingen data.

Spesielle forholdsregler

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosiveforløpere: VEDLEGG II RAPPORTERBARE EKSPLOSIVERPREKURSorer: Aceton (CAS RN 67-64-1).
Alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i sikkerhetsdatabladet

2.2 Merkingselementer 2.3 Andre farer 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing 9.2 Andre opplysninger 11.2 Opplysninger om andre farer 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet
ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier
CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon
C&L - Klassifisering og merking
CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008
CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service
CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper
CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet
CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL - Avledet nivå uten virkning
DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF
DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF
DU - Etterfølgende bruker
EC - Det europeiske fellesskap, EF
ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå
EF- nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)
EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap
EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier
ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer
EN - Europeisk standard
EQS - Miljøkvalitetskrav
EU - Den europeiske union
Euphrac - European Phrase Catalogue
EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL – se nedenfor)
GES - Generisk eksponeringsscenario
GHS - Globalt harmonisert system
IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper
ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften
IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs
IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast
IT - Informasjonsteknologi
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database
IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
JRC - EUs felles forskningssenter
Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
JE - Juridisk enhet
EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledende registrant
P/I - Produsent/importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Dataark for materialsikkerhet
DB - Driftsvilkår
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument
ER - Enerepresentant
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning
PVU - Personlig verneutstyr
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
RIP - REACH-implementeringsprosjekt
RMM - Risikohåndteringstiltak
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern

SDS - Sikkerhetsdatablad
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
SMB - Små og mellomstore bedrifter
STOT - Giftvirkning på bestemte organer
(STOT) RE - Gjentatt eksponering
(STOT) SE - Enkelteksponering
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper
FN - De forente nasjoner
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071 Etsende for luftveiene.

Informasjonen ovenfor er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og forholder seg til produktet i tilstanden det var levert i. Hensikten med informasjonen er å beskrive produktet med hensyn til sikkerhet. Disse oppføringer betyr ikke noen garanti for produktets egenskaper i lovens forstand. Kundens eget ansvar er å kjenne og ta hensyn til de lovbestemmelsene i forhold til transport og bruk av produktet. Produktegenskaper er beskrevet i den tekniske informasjonen.