

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Remover 16 Spray
Forstøver : Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervmæssig anvendelse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Frencken B.V. B.V.
Houtstraat 25
6001 SJ Weert
Netherlands
T +31 495 583 500
sales@frencken1901.nl - www.frencken1901.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie centrum (Netherlands) +31 88 755 80 00

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | | |
|---------------------------|--|-------|
| | GHS02 | GHS07 |
| Signalord (CLP) | : Fare | |
| Indeholder | : acetone, ethyl acetate | |
| Faresætninger (CLP) | : H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. | |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. P261 - Undgå indånding af damp, spray. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter. | |
| EUH-sætninger | : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. | |
| Ekstra sætninger | : Kun til erhvervsmæssig brug. | |

2.3. Andre farer

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Komponent | |
|--------------------------|---|
| acetone (67-64-1) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| ethyl acetate (141-78-6) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| butan (106-97-8) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| propan (74-98-6) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|---|
| acetone stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 67-64-1 EC-nummer: 200-662-2 EC Index nummer: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| ethyl acetate stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 141-78-6 EC-nummer: 205-500-4 EC Index nummer: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|---|
| butan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK) | CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32 | < 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| propan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK) | CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 EC Index nummer: 601-003-00-5 | < 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp generelt | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. Søg eventuelt lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Tilkald straks læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|--|
| Symptomer/virkninger | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Kan forårsage hovedpine, kvalme og irritation af luftvejene. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irritation af øjnene. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Mavesmerter, kvalme. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|---|
| Brandfare | : Yderst brandfarlig aerosol. |
| Eksplodingsfare | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner | : Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Spild dækkes med ubrændbart materiale, f.eks.: sand, jord, vermiculit.
Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

Uforenelige produkter : Antændelseskilder. Varmekilder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

acetone (67-64-1)

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

| | |
|----------------|------------------------|
| Lokalt navn | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| acetone (67-64-1) | |
|--|---------------------------------|
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| ethyl acetate (141-78-6) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| butan (106-97-8) | |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | n-Butan |
| OEL TWA [1] | 1200 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 500 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| propan (74-98-6) | |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Propan (Flaskegas) |
| OEL TWA [1] | 1800 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1000 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Anvend gnistfri og eksplosionssikre apparater og belysning. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166)

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374). Butylgummi

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|---|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : Ikke tilgængeligt |
| Lugt | : Ikke tilgængeligt |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : -42 – 77 °C |
| Brændbart | : Yderst brandfarlig aerosol. |
| Eksplorative egenskaber | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Eksplisionsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Lower explosion limit | : 1,8 vol % |
| Upper explosion limit | : 13 vol % |
| Flammepunkt | : -18 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : 365 °C |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : 1 mm ² /s |
| Viskositet, dynamisk | : 1 mPa·s |
| Opløselighed | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : 8530 hPa |
| Damptryk ved 50 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde | : 0,866 |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelkarakteristika | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% of flammable ingredients : 120

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : 6200
VOC-indhold : 100 % (764.88 g/l)

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| acetone (67-64-1) | |
|------------------------|---|
| LD50 oral rotte | 5800 mg/kg (Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e)) |
| LD50 hud kanin | > 15800 mg/kg kropsvægt (24 t, Kanin, Han, Weight of evidence, Dermal, 14 dag(e)) |
| LC50 Indånding - Rotte | 76 mg/l (4 t, Rotte, Hun, Weight of evidence, Indånding (dampe)) |

| ethyl acetate (141-78-6) | |
|--------------------------|---|
| LD50 oral rotte | 10200 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e)) |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg kropsvægt (24 timers blodtryksmåling, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e)) |

| propan (74-98-6) | |
|------------------------------|---|
| LC50 Indånding - Rotte [ppm] | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser)) |

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

| acetone (67-64-1) | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6) | |
|--------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

| Remover 16 Spray | |
|------------------------|----------------------|
| Forstøver | Aerosol |
| Viskositet, kinematisk | 1 mm ² /s |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt

| acetone (67-64-1) | |
|-------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 6210 – 8120 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Målt koncentration) |

| ethyl acetate (141-78-6) | |
|--------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 230 mg/l (US EPA, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig) |

| butan (106-97-8) | |
|---------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR) |
| EC50 96h- Alger [1] | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR) |

| propan (74-98-6) | |
|---------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 49,9 mg/l (96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR, Vurderet værdi) |
| EC50 96h- Alger [1] | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| acetone (67-64-1) | |
|------------------------------|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Produktet man blandes i vand og klar til at blive nedbrudt i både vand og jord. |
| Bionedbrydning | 90 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test), 28d) |

| ethyl acetate (141-78-6) | |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Bionedbrydelig i jord. Biologisk let nedbrydelig i vand. |
| Biokemisk iltforbrug (BOD) | 0,293 g O ₂ /g stof |
| Kemisk iltforbrug (COD) | 1,69 g O ₂ /g stof |
| ThOD | 1,82 g O ₂ /g stof |

| butan (106-97-8) | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Let biologisk nedbrydelig i vand. |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

propan (74-98-6)

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Let biologisk nedbrydelig i vand. |
|------------------------------|-----------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

acetone (67-64-1)

| | |
|--|------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -0,23 (Testdata) |
|--|------------------|

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke bioakkumulativ. |
|----------------------------|----------------------|

ethyl acetate (141-78-6)

| | |
|----------------|---|
| BCF - Fisk [1] | 30 (3 dag(e), Leuciscus idus, Statisk udskiftning, Eksperimentel værdi) |
|----------------|---|

| | |
|--|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,68 (Eksperimentel værdi, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C) |
|--|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500). |
|----------------------------|--|

butan (106-97-8)

| | |
|--|----------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C) |
|--|----------------------------------|

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------------|--|

propan (74-98-6)

| | |
|--|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C) |
|--|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------------|--|

12.4. Mobilitet i jord

acetone (67-64-1)

| | |
|-------------------|--------------------|
| Overfladespænding | 23300 mN/m (20 °C) |
|-------------------|--------------------|

| | |
|--|--|
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi) |
|--|--|

| | |
|--------------|-----------------------|
| Miljø - jord | Høj mobilitet i jord. |
|--------------|-----------------------|

ethyl acetate (141-78-6)

| | |
|-------------------|--|
| Overfladespænding | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
|-------------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Miljø - jord | Lavt potentiale for adsorption til jord. |
|--------------|--|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|---|---|
| National lovgivning (affald) | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. |
| Metoder til affaldsbehandling | : Bortskaf indholdet/holderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Må ikke udledes til kloak eller miljøet. |

Remover 16 Spray






Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagne mængder (ADR) : E0
Emballeringsforskrifter (ADR) : P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollli (ADR) : V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2
Tunnelrestriktionskode (ADR) : D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP87, L2
EmS-nr. (Brand) : F-D
EmS-nr. (Udslip) : S-U
Stuvningskategori (IMDG) : Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW1, SW22

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Segregation (IMDG) : SG69

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E0
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA) : 203
PCA max. nettomængde (IATA) : 75kg
CAO emballagevejledning (IATA) : 203
CAO max. nettomængde (IATA) : 150kg
Særlige bestemmelser (IATA) : A145, A167, A802
ERG-kode (IATA) : 10L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : 5F
Særlige bestemmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN) : 1 L
Undtagne mængder (ADN) : E0
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : 5F
Særlige bestemmelser (RID) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID) : 1L
Undtagne mængder (RID) : E0
Emballeringsforskrifter (RID) : P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) : CW9, CW12
Ekspreskolli (RID) : CE2
Fareidentifikationsnr. (RID) : 23

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

| Henvissningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
|------------------|--|---|
| 3(a) | Remover 16 Spray ; acetone ; ethyl acetate | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(b) | Remover 16 Spray ; acetone ; ethyl acetate | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|---|---|
| Henvissningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 40. | acetone ; ethyl acetate ; butan ; propan | Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008. |

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

| Navn | CAS nr | Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) | Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode |
|---------|---------|--|--|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

VOC-indhold : 100 % (764.88 g/l)

Contains substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

| Navn | CN designation | CAS nr | CN-kode | Kategori | Threshold | Bilag |
|---------|----------------|---------|------------|------------|-----------|---------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Category 3 | | Annex I |

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffektkoncentration |
| RID | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaber |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Gas 1A | Brandfarlige gasser, kategori 1A |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| H220 | Yderst brandfarlig gas. |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

Remover 16 Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|-------------------|---|
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Press. Gas (Liq.) | Gasser under tryk : Flydende gas |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | På grundlag af forsøgsdata |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3 | H336 | Beregningsmetode |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.