



Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 31-3-2023 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Eurol Swift Clean 110 FD Spray
UFI : 7SPQ-V02N-7X0F-6Q2A
Produktkode : S007102AER
Atomizer : Aerosol
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : Industriel anvendelse, erhvervsmæssig anvendelse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol B.V.
Energistraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : For transport nødopkald +31 6 26 71 27 43 (24 timer / dag 7 dag / uge)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+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
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningsselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

	GHS02	GHS07
Signalord (CLP)	: Fare	
Indeholder	: Isopropyl acetate; Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	
Faresætninger (CLP)	: H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, åben ild, gnister. Rygning forbudt. P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.	

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Kan danne letantændelige eller eksplosive gas- eller dampblandinger.

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

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]
ethanol; ethylalkohol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	CAS nr: 64741-66-8 EC-nummer: 921-728-3 REACH-nr: 01-2119471305-42	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
isopropylacetat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 108-21-4 EC-nummer: 203-561-1 EC Index nummer: 607-024-00-6 REACH-nr: 01-2119537214-46	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carbon dioxide (CO2) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF- grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 124-38-9 EC-nummer: 204-696-9	3 – 5	Ikke klassificeret

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

Euro Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig.
Førstehjælp efter indånding	: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, i halvt liggende stilling, og tilkald om nødvendigt læge. Hold den tilskadekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Sørg for at rense øjnene godt, idet øjenlågene holdes adskilt med fingrene. Søg lægehjælp hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Ved ildebefindende: søg lægehjælp/medicinsk assistance. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Spraytågens indånding kan fremkalde svær irritation af luftvejene, der karakteriseres ved hoste, kvælning eller stakåndethed. Symptomer på for stærk udsættelse for dampe omfatter døsigthed, svaghed, hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkastning, sløret syn.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Rødme, smerte.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger.
Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift	: Ukendt.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: carbondioxid (CO ₂), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved forbrænding udvikles: CO, CO ₂ .
Eksplisionsfare	: Spraydåser, der opvarmes ved brand kan sprænges og slynges gennem luften som projektiler.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.
Andre oplysninger	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Forurening af jord og vand skal forhindres. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Opbevares utilgængeligt for børn. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.
-----------------------	--

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning.
- Nødprocedurer : Overvej evakuering.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.
- Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæmp produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Lad ikke væsken komme i kloakken, vandløb, undergrunden og underbygninger.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Store mængder: Store spilmængder inddæmnes med sand eller jord. Anbring det absorberede stof i beholdere, der kan lukkes.
- Rengøringsprocedurer : Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der slutes af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.
- Andre oplysninger : Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. Spild i vand opsamles/skummes fra overfladen og hældes i en bortskaffelsesbeholder.

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 : Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Beskyt produktet mod solens stråler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Brug passende ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.
- Håndteringstemperatur : < 45 °C
- Hygiejniske foranstaltninger : Træf alle nødvendige foranstaltninger for at undgå, at produktet ved et uheld udledes til kloak og vandløb i tilfælde af brud på beholdere eller overførselssystemer. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden. Alle tilsmudsede beklædningsgenstande og sko tages af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
- Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder.
- Uforenelige produkter : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.
- Maksimal opbevaringstid : 3 år
- Lagertemperatur : ≤ 50 °C
- Oplysninger om blandet opbevaring : Holdes væk fra: Oxiderende stoffer. Stærke syrer.
- Opbevaringssted : Opbevares ved stuetemperatur. Beskyt mod direkte sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Særlige forskrifter for emballagen : De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddet, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

7.3. Særlige anvendelser

Spraydåser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

Carbon dioxide (CO ₂) (124-38-9)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
Lokalt navn	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Carbondioxid
Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	5000 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022
isopropylacetat (108-21-4)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Isopropylacetat (2-Propylacetat)
Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	625 mg/m ³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	150 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug gnistfrit udstyr. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype A. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Tætsluttende briller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden. Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt eller forurening af klæder, bør der bæres beskyttelsesbeklædning. Udstyr skal overholde EN 166.

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker. Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme). Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Se kapitel 12. Se kapitel 6.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.

Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøj. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Euro! Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Aerosol
Antændelighed (fast stof, gas)	: Brandfarlig aerosol
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 0,6 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 7 vol %
Flammepunkt	: ASTM D 92
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm²/s
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: > 1 (luft = 1)
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 96 %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Overophedning. Direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO2.

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

isopropylacetat (108-21-4)	
LD50 oral rotte	6750 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
ATE CLP (oral)	6750 mg/kg kropsvægt

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)	
LD50 oral rotte	7100 – 7800 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	2200 – 2500 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Remarks on results: other:
ATE CLP (oral)	7100 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	2200 mg/kg kropsvægt

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LD50 oral rotte	10470 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	51 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	124,7 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	10470 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	51 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	51 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjensskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

isopropylacetat (108-21-4)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Euro! Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)	
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	3200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1730 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

Aspirationsfare : Ikke klassificeret.
Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Euro! Swift Clean 110 FD Spray	
Atomizer	Aerosol
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/s

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)	
Viskositet, kinematisk	0,86 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Viskositet, kinematisk	1 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter, Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

isopropylacetat (108-21-4)	
EC50 andre vandorganismer 1	110 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
EC50 96h- Alger [1]	37,1 mg/l Test organisms (species): other:

Euro! Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)

LC50 fisk 1	0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LC50 fisk 1	12 – 16 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
EC50 96h- Alger [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Toksicitetsgrænse alger 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Toksicitetsgrænse alger 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Euro! Swift Clean 110 FD Spray

Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet.
----------------------------	---

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Log Pow	-0,31
---------	-------

12.4. Mobilitet i jord

Euro! Swift Clean 110 FD Spray

Miljø - jord	Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.
--------------	--

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Miljø - jord	Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Fuldstændig blandbart med vand.
--------------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Andre farer	: Farligt affald.
Miljø - affald	: De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald.
EAK-kode	: 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

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

Klassificeringskode (UN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR 2011)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14

EuroL Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: None
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
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

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

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

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Tilføjet	
	Revideret den	Tilføjet	
	Udgivelsesdato	Tilføjet	

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)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
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	Nuleffekt-koncentration
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Datakilder	: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Andre oplysninger	: Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
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
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	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.