



Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 09.12.2016 Redigert: 05.03.2024 Erstatte: 24.04.2020 Versjon: 2.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blandinger
Produktnavn	: Eurol Swift Clean Foam Spray
UFI	: 3EF4-GUYN-HU1Q-3YGP
Produktkode	: S007130AER
Produkttype	: Vaskemiddel
Atomizer	: Aerosol
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste bruk kategori	: Industriell bruk, profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Rengjørings-/vaskemidler og -tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: For transport nødssituasjoner, ring +31 6 26 71 27 43 (24 timer/7 dager/uke)
------------	--

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnapent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

Signalord (CLP)

: Fare

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Faresetning (CLP)	: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: 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. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C, 122 °F.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Kan danne brennbare eller eksplosive damp/luft blandinger.

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3-butoksy-2-propanol	CAS-nr: 5131-66-8 EU nr: 225-878-4 EU-identifikationsnummer: 603-052-00-8 REACH-nr.: 01-2119475527-28	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
ammoniakk-løsning ... %	CAS-nr: 1336-21-6 EU nr: 215-647-6 EU-identifikationsnummer: 007-001-01-2	0,1 – 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
ammoniakk-løsning ... %	CAS-nr: 1336-21-6 EU nr: 215-647-6 EU-identifikationsnummer: 007-001-01-2	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Produkt er underlagt CLP Artikel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding av sprøytetåke kan føre til alvorlig luftveisirritasjon, karakterisert av hoste, kvelning eller kortpustethet. Symptomer på stor eksponering for damper er døsighet, svakhet, hodepine, svimmelhet, kvalmefornemmelse, brekninger, svekket synsevne.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Rødhet, smerte.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging I små doser, svelging av store doser kan gi kvalme og diare.
Symptomer/virkninger ved intravenøs administrering	: Ukjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplisjonsfare	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiter

Alminnelige forholdsregler	: Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Fjern alle mulige antennelseskilder. Lagres utilgjengelig for barn. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørring av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler. Bruk vernedress.
Nødsprosedyrer	: Ventil utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- | | |
|--------------------|--|
| Til opprydding | : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. |
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | |
|--|---|
| Beskyttelsestiltak for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. |
| Håndteringstemperatur | : < 45 °C |
| Hygieniske forhåndsregler | : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | |
|------------------------------------|--|
| Tekniske tiltak | : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted. |
| Oppbevaringsbetingelser | : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |
| Uforenlige produkter | : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer. |
| Maksimal lagringstid | : 3 år |
| Lagringstemperatur | : ≤ 50 °C |
| Informasjon om blandet oppbevaring | : Lagres adskilt fra: Oksiderende emner. Sterke syrer. |
| Lagringsplass | : Lagres ved omgivelsestemperatur. Lagres beskyttet mot direkte sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. |
| Spesielle regler for emballasjen | : Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddas, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneomtak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Aerosolbeholder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype A. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Tettsluttende vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Begrensning av forbrukereksponeringen:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi.

Andre opplysninger:

Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: -45 – 173 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: 1,1 vol %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: 19 vol %
Flammepunkt	: Aerosol
Selvantennelsestemperatur	: 365 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 8,2
Viskositet, kinematisk	: 1 mm²/s ved 40°C, ASTM D 445
Løselighet	: Kan blandes med vann.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 20°C	: 8530 hPa
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1 – 1,01 kg/l ASTM D 4052
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: > 1 (luft = 1)
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplasjonsgrenser	: 1,1 – 19 vol %
% Av brennbare ingredienser	: 13,5 %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: 2
VOC-innhold	: 129,92 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Heat. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO, CO2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

3-butoksy-2-propanol (5131-66-8)

LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-----------------	--

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ammoniakkløsning ... % (1336-21-6)	
LD50 oral rotte	350 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 8,2
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 8,2
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt

ammoniakkløsning ... % (1336-21-6)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	256 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	284 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt

ammoniakkløsning ... % (1336-21-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt

3-butoksy-2-propanol (5131-66-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	350 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	880 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt

Eurol Swift Clean Foam Spray	
Atomizer	Aerosol
Viskositet, kinematisk	1 mm²/s ved 40°C, ASTM D 445

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt
---	--

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Andre opplysninger : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter, Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

3-butoksy-2-propanol (5131-66-8)	
LC50 fisk 1	560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ammoniakkløsning ... % (1336-21-6)	
LC50 fisk 1	0,89 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
LOEC (kronisk)	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '96 h'
NOEC (kronisk)	0,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '96 h'
NOEC kronisk, fisk	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus gorbuscha Duration: '61 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Eurol Swift Clean Foam Spray	
Bioakkumuleringsevne	Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Eurol Swift Clean Foam Spray	
Økologi - jord/mark	Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå løslate å miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokale bestemmelser (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Ytterligere informasjon	: Farlige avfall.
Økologi - avfallsstoffer	: Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddas, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (UN)	: 5F
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR 2011)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV9, CV12

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring : S2
av transporten (ADR)
Tunnel restriksjonskode (ADR) : D

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrensede mengder (IMDG) : SP277
Unntatte mengder (IMDG) : E0
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2
EmS-nr. (Brann) : F-D
EmS-nr. (Spill) : S-U
Stuingskategori (IMDG) : None
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1, SW22
Segregering (IMDG) : SG69
Flammepunkt (IMDG) :

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0
PCA begrensede mengder (IATA) : Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 203
PCA maks. nettomengde (IATA) : 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 203
CAO maks. nettomengde (IATA) : 150kg
Spesielle bestemmelser (IATA) : A145, A167, A802
ERG-kode (IATA) : 10L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : 5F
Spesiell bestemmelse (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E0
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01, VE04
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : 5F
Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E0
Emballeringsinstrukser (RID) : P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW9, CW12
Ekspressgods (RID) : CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

EuroI Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(a)	EuroI Swift Clean Foam Spray
3(b)	EuroI Swift Clean Foam Spray
3(c)	EuroI Swift Clean Foam Spray

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 129,92 g/l

Forordning om vaskemidler (648/2004)

Merking av innhold	
Bestanddel	%
alifatiske hydrokarboner	5-15%

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	

EuroL Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Antennelighet (fast stoff, gass)	Endret	
1.1	UFI on SDS 1.1	Tilføyet	
1.2	Bruk av stoffet/blandingen	Tilføyet	
2.1	Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	Tilføyet	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter hudkontakt	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter innånding	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter svelging	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter øyekontakt	Endret	
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Endret	
5.2	Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	Tilføyet	
5.2	Brannfare	Endret	
5.2	Ekspløsjonsfare	Endret	
5.3	Beskyttelse under brannslukking	Endret	
6.1	Verneutstyr	Endret	
6.1	Nødsprosedyrer	Endret	
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret	
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret	
6.3	Andre opplysninger	Endret	
7.1	Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	Endret	
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Endret	
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret	
7.2	Forbud mot blandet lagring	Endret	
8.2	Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	Endret	
8.2	Åndedretssvern	Endret	
8.2	Håndvern	Endret	
8.2	Egnede tekniske kontrollmekanismer	Endret	
8.2	Hud- og kroppsvern	Endret	
9.1	Ekspløse egenskaper	Tilføyet	
9.1	Ekspløse grenser (vol %)	Tilføyet	
9.1	Flammepunkt	Endret	
9.1	Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Endret	
9.1	Kokepunkt	Endret	
9.1	Massetetthet	Endret	
9.1	Viskositet, kinematisk	Endret	
9.1	Farge	Tilføyet	

Euro! Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
10.1	Reaktivitet	Endret	
10.4	Forhold som skal unngås	Endret	
10.5	Inkompatible materialer	Endret	
12.1	Økologi - generell	Endret	
13.1	Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	Tilføyet	
15.1	REACH Vedlegg XVII	Tilføyet	
16	Forkortelser og akronymer	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg

Eurol Swift Clean Foam Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Datakilder

: EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger

: Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	På grunnlag av testdata

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.