



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Suppressor-Cleaner Evolution

Registreringsnummer (REACH)

ikke relevant (stoffblanding)

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

Identifiserte relevante bruksområder

rengjøringsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SchleTek Deutschland
Boschstraße 4
47574 Goch
Tyskland

Telefon: + 49 (0) 2823 / 97 59 78 0
Telefaks: + 49 (0) 2823 / 97 59 78 2
e-post: info@schletek.de
Nettside: www.schletek.de
e-post (kvalifisert person)

info@schletek.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste

+ 49 (0) 2823 / 97 59 78 0
Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene: man-fr 09:00 - 17:00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.16	etsende for metaller	Cat. 1	(Met. Corr. 1)	H290
3.10	akutt giftighet (oral)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H302
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.4S	hudsensibilisering	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

Bemerkninger

Fullstendig tekst på H-setninger i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Varselord

Advarsel

Piktogrammer

GHS05, GHS07





Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

Faresetninger

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Sikkerhetshenvisninger - generelt

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.

Sikkerhetshenvisninger - forebyggende

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetshenvisninger - tiltak

P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P390	Absorber spill for å hindre materiell skade.

Sikkerhetshenvisninger - disponering

P501	Innhold/beholder leveres til industrielt forbrenningsanlegg.
------	--

Tilleggsmerkningsreglementer

Følbart advarselsmerke

ja

Farlige bestanddeler til merking:

Sodium mercaptoacetate, (R)-p-mentha-1,8-diene

2.3 Andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	wt%	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	Piktogrammer
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr. 367-51-1 EF-nr. 206-696-4 REACH Reg.-nr. 01-2119968564-24- xxxx	10 - < 25	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 4 / H312 Skin Sens. 1 / H317	
Natrium Cumolsulfonat	CAS-nr. 28348-53-0 EF-nr. 248-983-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H312 Eye Irrit. 2 / H319	



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

Navnet på stoffet	Identifiserer	wt%	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	Piktogrammer
C10-iso-Alkohol, 7 EO	CAS-nr. 78330-20-8 61827-42-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS-nr. 5989-27-5 EF-nr. 227-813-5 REACH Reg.-nr. 01-2119529223-47- xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

vannspray, alkoholresistent skum, BC-pulver, karbondioksid (CO₂)

Uegnede slokkingsmidler

full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Etsende for metaller.

Farlige forbrenningsprodukter

nitrogenoksider (NO_x), karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill (sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel).

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

• Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurenset klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

• Etsing

Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

- Virkningskontroll
- Verne mot ytre eksponering, som

frost

Hensyn til andre råd

- Egnede emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m ³]	Hensvisning	Kilde
NO	D-limonen	5989-27-5	GV	25	140						Forskrift, best.nr . 704

Hensvisning

korttidsverdi Korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum Tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

grenseverdi Takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre terskelverdier

• relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	DNEL	1,41 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	DNEL	2,06 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	33,3 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

• relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	PNEC	380 µg/l	vannorganismer	vann	periodevis utslipp
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	PNEC	3,2 mg/l	vannorganismer	rensaneanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	3,33 mg/kg	vannorganismer	vann	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Personlig verneutstyr skal brukes dersom risikoen ikke kan unngås eller minimeres tilstrekkelig gjennom kollektive tekniske vernetiltak eller gjennom tiltak, metoder og prosesser som har med organiseringen av arbeidet og gjøre.

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

• håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

• øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	flytende
Farge	colourless to yellow
Lukt	karakteristisk

Øvrige fysiske og kjemiske parametere

ph-verdi	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde	100 °C
Flammepunkt	ikke bestemt
Fordampingshastighet	ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant (væske)
Ekspløsjongrenser	ikke bestemt
Damptrykk	0,8 mbar ved 20 K
Tetthet	1,122 – 1,142 g/cm ³ ved 20 °C
Løselighet(er)	
Vannløselighet	blandbar i ethvert forhold



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

Fordelingskoeffisient	
n-oktanol/vann (log KOW)	Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	460 °C
Viskositet	ikke bestemt
Ekspløsjonsegenskaper	ingen
Oksidasjonsegenskaper	ingen

9.2 Andre opplysninger

Brytningsindeks	1,377 – 1,387 (20 °C)
Løsemiddelinhold	80,48 %
Fastinnhold	19,52 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". etsende for metaller

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

Fysiske belastninger som kan føre til en farlig situasjon og som derfor skal unngås

kraftige støt

10.5 Uforenlige materialer

oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om giftige virkninger

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

• Anslått verdi for akutt giftighet (ATE)

oral 1.083 mg/kg



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

• Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	oral	200 mg/kg
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	dermal	1.100 mg/kg
Natrium Cumolsulfonat	28348-53-0	dermal	1.100 mg/kg
C10-iso-Alkohol, 7 EO	78330-20-8 61827-42-7	oral	500 mg/kg

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Skal hverken klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnsceller (mutagen), kreftfremkallende eller som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT)

Skal ikke klassifiseres som stoff med giftvirkning på bestemte organer.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	LC50	>100 mg/l	fisk	96 h
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	EC50	38 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	ErC50	>100 mg/l	alge	72 h
C10-iso-Alkohol, 7 EO	78330-20-8 61827-42-7	LC50	>1 mg/l	fisk	48 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	LC50	720 µg/l	fisk	96 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	EC50	688 µg/l	fisk	96 h

(Kronisk) akvatisk giftighet

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	EC50	530 mg/l	mikroorganis- mer	3 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	EC50	0,85 mg/l	vannlevende virveløser dyr	24 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Sodium mercaptoacetate	367-51-1		-2,99 (ph-verdi: 7, 22 °C)	
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5		4,38 (ph-verdi: 7,2, 37 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1	FN-nummer	1760
14.2	FN-forsendelsesnavn Farlige bestanddeler	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. Sodium mercaptoacetate, (R)-p-mentha-1,8-diene
14.3	Transportfareklasse(r) Klasse	8 (etsende stoffer)
14.4	Emballasjegruppe	III (mindre farlig stoff)
14.5	Miljøfarer	ingen (ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

- 14.6** Særlige forholdsregler ved bruk
Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.
- 14.7** Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden
Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

• Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN)

FN-nummer	1760
Varenavn	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Klasse	8
Klassifiseringskode	C9
Emballasjegruppe	III
Fareseddel/faresedler	8



Spesielle bestemmelser	274
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Kode for tunnelbegrensninger	E
Farenummer	80

• Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

FN-nummer	1760
Varenavn	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Klasse	8
Emballasjegruppe	III
Fareseddel/faresedler	8



Spesielle bestemmelser	223, 274
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuingskategori	A

• Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

FN-nummer	1760
Varenavn	Etsende væske, n.o.s.
Klasse	8
Emballasjegruppe	III
Fareseddel/faresedler	8



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019



Spesielle bestemmelser	A3
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	1 L

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

15.1.4. Regulation on detergents 648/2004

mindre enn 5 % Anioniske overflateaktive stoffer. Mindre enn 5 %. Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Parfyme. D-Limonen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (avledet minimalt effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av ett tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
Met. Corr.	Etsende for metaller
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Suppressor-Cleaner Evolution

Versjonsnummer: GHS 1.0

Dato for utarbeiding: 16.10.2019

Viktige litteraturreferanser og datakilder

- Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU
- Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer/miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 2 og 3)

Kode	Tekst
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.