

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 1 av 12

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

##### 1.1. Produktidentifikator

276(E) Electro Rens (Løs vekt)

UFI: QC9P-S1FS-J173-DF3R

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

###### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Petroleumbasert rensmiddel

###### Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Døgnåpen telefon: 22 59 13 00; www.giftinfo.no

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Meget brannfarlig væske og damp.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Irriterer huden.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkaner

propan-2-ol

**Signalord:** Fare

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 2 av 12

#### Piktogrammer:



#### Fareutsagn

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes vekk fra varme. Røyking forbudt.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P391	Samle opp spill.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr.      Index-nr.      REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	85-95 %
	921-728-3      01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
67-63-0	propan-2-ol	5-9 %
	200-661-7      603-117-00-0      01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	921-728-3	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	85-95 %
		som kan innåndes: LC50 = > 21 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oral: LD50 = > 7100 - 7800 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	5-9 %
		som kan innåndes: LC50 = 30 mg/l (damp); dermal: LD50 = 12800-13400 mg/kg; oral: LD50 = 5045 mg/kg	

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 3 av 12

#### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

##### Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett. Kontakt en lege.

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

##### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

##### Ved svelging

IKKE framkall brekning.  
Ring lege øyeblikkelig.

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

Gir øyeirritasjon. Irriterer huden. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.  
De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Hodepine, Svimmelhet, Lungeødem  
Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Tørre slukkemiddel. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). alkoholbestandig skum. Vannsprutestråle

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.  
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Verneklær.  
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 4 av 12

#### Generell informasjon

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.  
Avhending: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

Se avsnitt 8. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

##### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Bruk vernehansker/verneklær.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

##### Informasjon om lagring i fellesrom

Hold borte fra:

Mat eller for

##### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra:

Frost

Hete

Fuktighet

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 5 av 12

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

#### DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	699 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	699 mg/kg kv/dag
67-63-0	propan-2-ol			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag

#### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
	Miljørom	
67-63-0	propan-2-ol	
	Ferskvann	140,9 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	140,9 mg/l
	Havvann	140,9 mg/l
	Ferskvannssediment	552 mg/kg
	Havsediment	552 mg/kg
	Sekundærforgiftning	160 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	2251 mg/l
	Grunn	28 mg/kg

#### 8.2. Eksponeeringskontroll

##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avzug på kritiske punkter.  
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

##### Beskyttelse og hygienetiltak

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:  
Vernebriller med sidebeskyttelse

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 6 av 12

vernebriller

#### Håndvern

Kontrollerte beskytteshansker må brukes: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi), Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet  $\geq 0,4$  mm

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskytteshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Bærtid ved permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))

Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

#### Hudvern

Verneklær

#### Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Filteringsapparat (helmaske eller munnstykkese) med filter: A-P2

#### Begrensning og overvåking av miljøsponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	klar
Lukt:	ens: Petroleum

#### Testnorm

##### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	98 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke bestemt
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
Flammepunkt:	-6,1 °C

##### Antennelighet

fast/flytende:	ikke bestemt
gass:	ikke bestemt

##### Eksplorative egenskaper

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt

Autooksidasjonstemperatur: ~382 °C ASTM D 1929

##### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke bestemt
-------------	--------------

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 7 av 12

gass:	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Det foreligger ingen informasjon.	
pH-verdi:	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet: (ved 25 °C)	1 mm <sup>2</sup> /s
Vannløselighet:	lite oppløselig
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
Det foreligger ingen informasjon.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	<1
Damptrykk: (ved 20 °C)	~80 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

##### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet: ikke bestemt

##### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Dette materialet er brennbart og kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflamme eller mekanisk/elektrisk utstyr).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterk syre, Sterk lut, Oksidasjonsmiddel

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrogenoksid (NOx), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 8 av 12

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes				
	gjennom munnen	LD50 > 7100 - 7800 mg/kg	Rotte	Study report (1961)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Kanin	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 21 mg/l	Rotte	Study report (1985)	OECD Guideline 403
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 5045 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 12800-13400 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 30 mg/l	Rotte		

#### Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### 11.2. Informasjon om andre farer

##### Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode	
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes						
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	18,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 mg/l	ca. 2,4	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: As described in: The evaluation o
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,778	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
67-63-0	propan-2-ol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
67-63-0	propan-2-ol			
	OECD 301E	95%	21	

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ca. 3,52
67-63-0	propan-2-ol	0,05

#### BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ca. 105		REACH Registration D
67-63-0	propan-2-ol	<100		

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 10 av 12

#### 12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

#### 12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

##### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1993
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	II
Etiketter:	3
Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	274 601 640D
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensningskode:	D/E

#### Skipstransport innenlands (ADN)

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1993
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	II
Etiketter:	3
Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	274 601 640D
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2

#### Sjøtransport (IMDG)

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1993
--------------------------------	---------

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 11 av 12

<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3
Havforurensende stoff:	P
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
EmS:	F-E, S-E

#### Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3
Spesielle bestemmelser:	A3
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Fristilt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Ja
Risikoutløser:	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

2010/75/EU (VOC): 700 g/l

##### Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 276(E) Electro Rens (Løs vekt)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 12 av 12

propan-2-ol

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 12.

##### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

##### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

##### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*