

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 1 av 13

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

1.1. Produktidentifikator

276(E) Electro Rens (Aerosol)

UFI: XW2S-3U43-Q7MN-VTRT

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:
Aerosoler: Aerosol 1
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:
Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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, isoalkanes
propan-2-ol

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 2 av 13

Piktogrammer:



Fareutsagn

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

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.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P391	Samle opp spill.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

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			
124-38-9	karbondioksid			1-5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

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

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 3 av 13

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	

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledding. 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: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tørsslukkemiddel. Kuldioksyd (CO₂). 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.

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 4 av 13

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Ytterligere råd

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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. Henvvisning 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

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes.
Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Bruk vernehansker/verneklær.

Ytterligere råd

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Informasjon om lagring i fellesrom

Hold borte fra:
Mat eller for

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra:

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 5 av 13

Frost
Hete
Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
124-38-9	Karbondioksid	5000	9000		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 ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	608 mg/m ³
	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 ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 6 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
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. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse

vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker 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 beskyttelseshansker 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 utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: A-P2

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:

Flytende

Farge:

klar

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 7 av 13

Lukt: ens: Petroleum

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: kun produktet 98 °C
Sublimasjonstemperatur: ikke bestemt
Mykningspunkt: ikke bestemt
Pourpoint: ikke bestemt
Flammepunkt: kun produktet -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: kun produktet ~382 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke bestemt
gass: ikke bestemt
Spaltningsstemperatur: ikke bestemt

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Kinematisk viskositet: 1 mm²/s
(ved 25 °C)
Vannløselighet: lite oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

Det foreligger ingen informasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: <1
Damptrykk: ~80 hPa
(ved 20 °C)
Tetthet (ved 20 °C): 0,7 g/cm³
Relativ damptetthet: 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.

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 8 av 13

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

Nitrogenoksider (NOx), Karbondioksid (CO2), karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	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.

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 9 av 13

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigthet 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

CAS-nr.	Stoffnavn		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 algetoksisitet	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksisitet	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
	Crustaceatoksisitet	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 algetoksisitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 10 av 13

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		

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)**

14.1. FN-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.1
Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625

Sikkerhetsdatablad

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

Revisjonsdato: 22.07.2021

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Side 11 av 13

Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristilt mengde: E0
Transportkategori: 2
Tunnelbegrensningskode: D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1
Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristilt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1
Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
Fristilt mengde: E0
EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1
Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Fristilt mengde: E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 12 av 13

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

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

2010/75/EU (VOC):	700 g/l
Opplysninger til retningslinje	E2 Hazardous to the Aquatic Environment
2012/18/EU (SEVESO III):	
Ytterligere informasjon:	P3b

Nasjonal 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
propan-2-ol
karbondioksid

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

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

276(E) Electro Rens (Aerosol)

Revisjonsdato: 22.07.2021

Side 13 av 13

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	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)

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
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.)