

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Cleaning Fluid HR 1000

Identifikasjon av stoffet

Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate

Registreringsnummer (REACH)

01-2119475445-32-xxxx

EF-nummer

906-170-0

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

Identifiserte relevante bruksområder

Løsemiddel
Renere
Detergent
Yrkesmessige bruksområder

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

EMM International BV
Bohemestraat 19
8028 SB Zwolle
Nederland

Telefon: +31 38 4676600
e-post: msds@colad.com
Nettside: www.colad.com

e-post (kvalifisert person)

msds@colad.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste

+ 31 38 4676600
Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene: Man-
fr 08:00 - 17:00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

2.2 Merkingselementer

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

Ikke påkrevet.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate
Identifikatorer	
REACH Reg.-nr.	01-2119475445-32-xxxx
EF-nr.	906-170-0
Renhet	≥99 %
Urenheter og tilleggstoffer	

Navnet på stoffet	Indentifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer
metanol	CAS-nr. 67-56-1 EF-nr. 200-659-6 Index-nr 603-001-00-X	≥ 0,1 – < 0,3	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	  	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

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

Etter innånding

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

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). Kontakt en lege ved ubehag.

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.

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Vannspray; Alkoholresistent skum; Slukkespulver; Karbondioksid (CO₂);
Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen.

Uegnede slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Under brannfarlige gasser/røyk kan bli produsert. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

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.

Spesialverneutstyr for brannmannskaper

Selvforsynt pustestyr (EN 133). Standard verneutstyr for brannfolk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet. Det berørte området skal ventileres.

For nødhjelpspersonell

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

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

Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

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.

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

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 forurensede 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

- antennelighetsfarer

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

- uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Oppbevares adskilt fra alkalier, oksiderende stoffer, syrer.

Virkningskontroll

Verne mot ytre eksponering, som

Høye temperaturer. UV-stråling/sollys.

Hensyn til andre råd

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

- egnet emballasje

Plastemballasje eller emballasje i rustfritt stål.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Ingen opplysninger er tilgjengelige.

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

Relevante DNEL- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
DNEL	8,3 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
DNEL	5 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - lokale effekter

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter
metanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	akutt - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - lokale effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	akutt - lokale effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	akutt - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	akutt - systemiske effekter

Relevante PNEC- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
PNEC	0,018 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,002 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,16 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

Relevante PNEC- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
PNEC	0,016 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,09 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

Relevante PNEC av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	mikroorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	bentoniske organismer	sedimenter	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	pelagiske organismer	sedimenter	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	1.540 mg/l	vannorganismer	vann	periodevis utslipp
metanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksposeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting. Gi øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern (EN 166).

Hudvern



Verneklær (EN 340 & EN ISO 13688).

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. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av øvrige kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

- materialtype
Butylgummi
- materialtykkelse
Bruk hansker med et minimum materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm.
- gjennomtrengningstider for hanskematerialet
Bruk hansker med et minimum gjennomtrengningstider for hanskematerialet: >480 minutter (permeasjon: nivå 6).
- øvrige vernetiltak
Legg inn pauser, slik at huden får tid til å hente seg inn. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.
Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hel-/halv-/kvartmaske (EN 136/140). Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ta passende forholdsregler for å unngå ukontrollert utslipp i miljøet. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	sweet
Smeltepunkt/frysepunkt	-55,4 °C ved 101 kPa
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	209,3 °C ved 99,3 kPa
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	NEG: 1,5 vol-% / ØEG: 12,5 vol-%
Flammepunkt	99 °C ved 100,2 kPa
Selvantennningstemperatur	>400 °C ved 102,9 kPa (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
Nedbrytningstemperatur	ingen data er tilgjengelig
ph-verdi	5 – 7
Kinematisk viskositet	2,4 – 2,5 mm ² /s ved 20 °C
Dynamisk viskositet	2,5 mPa s ved 25 °C 2,85 mPa s ved 20 °C

Løselighet

Vannløselighet	4 g/l ved 20 °C
----------------	-----------------

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	0,6 (ph-verdi: 6,9, 22 °C)
--	----------------------------

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

Damptrykk	0,47 Pa ved 25 °C
-----------	-------------------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	1,09 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
------------------------------------	--

Andre sikkerhetsegenskaper

Overflatespenning	67,3 mN/m (19,9 °C)
-------------------	---------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

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.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer og baser.

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 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

Akutt giftighet			
Eksponeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte
innånding: støv/tåke	LC50	>11 mg/l/4h	rotte
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
metanol	67-56-1	LC50	15.400 mg/l	fisk	96 h
metanol	67-56-1	EC50	12.700 mg/l	fisk	96 h
metanol	67-56-1	ErC50	22.000 mg/l	alge	96 h

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
metanol	67-56-1	LOEC	47,49 mg/l	fisk	90 d
metanol	67-56-1	NOEC	23,75 mg/l	fisk	90 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Bionedbryting**

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.

Nedbrytingsprosess

Prosess	Nedbrytningsrate	Tid
DOC-fjerning	97 %	28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

n-oktanol/vann (log KOW)	0,6 (ph-verdi: 6,9, 22 °C)
--------------------------	----------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.

12.7 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.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Relevante lovbestemmelser om avfall

Avfallsliste, Vedtak 2000/532/EF om listen over avfall

- produkt

20 01 13* løsemidler

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Bemerkninger

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

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer** ikke underlagt transportbestemmelsene
- 14.2 FN-forsendelsesnavn** ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ingen
- 14.4 Emballasjegruppe** ikke tilordnet
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods
- 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk**
Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**
Ingen data er tilgjengelig.

Tilleggsopplysninger for hver av FNs regelverksmaler

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

Ikke underlagt IMDG.

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

Ikke underlagt ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Ikke oppført.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

Ikke oppført.

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	An-merk.
	ikke tilordnet		

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

Ikke oppført.

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Ikke oppført.

Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om omsetning og bruk av stoffer og stoffblandinger som kan brukes til fremstilling av eksplosiv vare, om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 og om oppheving av forordning (EU) 98/2013

Ikke oppført.

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ikke oppført.

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet har blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal vei-transport av farlig gods)
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)
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 et gitt tidsrom
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvstifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
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)
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.
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
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)
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)
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (laveste konsentrasjon med observert virkning)
NEG	Nedre eksplosjonsgrense (NEG)
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (konsentrasjon uten observert virkning)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Cleaning Fluid HR 1000

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 26.03.2024

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
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)
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)
ØEG	Øvre eksplosjonsgrense (ØEG)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

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

Kode	Tekst
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet. Dette produktet har ikke et lovfestet krav om et sikkerhetsdatablad, slik som nevnt i paragraf 31 av REACH-forordningen, fordi produktet ikke er klassifisert som farlig i henhold til clp-forordningen. Dette dokumentet har blitt utarbeidet som en frivillig og ekstra service for å gi generell sikkerhetsinformasjon.