Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 15-jul-2025 **Ikrafttrædelsesdato** 12-aug-2025 **Revisionsnummer** 2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) SDS-00002

Produktnavn Refractrol

PR-nr

Produktbeskrivelse	Produktkode(r)
Refractrol Low	84652
Refractrol Normal	84653
Refractrol High	84654
Refractrol Low 6.0	84679
Refractrol High 9.0	84655

Form Ikke relevant

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse In vitro-diagnostisk brug

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

LGC Clinical Diagnostics, Inc
37 Birch Street
Milford, MA 01757
Phone #: (508) 244-6400
US Toll Free: (800) 676-1881
Fax #: (508) 634-3394
www.seracare.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse CDx-CustomerService@LGCGroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC Day or Night
Within USA and Canada: 1-800-424-9300 or +1 703-527-3887 (collect calls accepted)
Account number: CCN12505

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	**112**
Østrig	Ingen oplysninger tilgængelige
Belgien	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulgarien	Ingen oplysninger tilgængelige
Kroatien	Ingen oplysninger tilgængelige
Cypern	Ingen oplysninger tilgængelige
Tjekkiet	Ingen oplysninger tilgængelige
Danmark	Ingen oplysninger tilgængelige
Finland	Ingen oplysninger tilgængelige
Frankrig	Ingen oplysninger tilgængelige
Tyskland	Ingen oplysninger tilgængelige
Ungarn	Ingen oplysninger tilgængelige
Irland	Ingen oplysninger tilgængelige
Italien	Ingen oplysninger tilgængelige
Litauen	Ingen oplysninger tilgængelige
Luxembourg	Ingen oplysninger tilgængelige
Holland	Ingen oplysninger tilgængelige
Norge	Ingen oplysninger tilgængelige
Polen	Ingen oplysninger tilgængelige
Portugal	Ingen oplysninger tilgængelige
Rumænien	Ingen oplysninger tilgængelige
Slovakiet	Ingen oplysninger tilgængelige
Slovenien	Ingen oplysninger tilgængelige
Spanien	Ingen oplysninger tilgængelige
Sverige	Ingen oplysninger tilgængelige
Schweiz	Ingen oplysninger tilgængelige
Storbritannien	Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]
Faresætninger
Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

PBT & vPvB Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

Kemisk navn	EU - REACH-forordning (1907/2006) - artikel 59(1) - Kandidatliste over særligt problematiske stoffer (SVHC) til godkendelse	EU - REACH (1907/2006) - Liste over stoffer med potentielt hormonforstyrrende egenskaber
Polyethylene glycol	-	-
Ethanol	-	-
Sodium chloride	-	-
Sodium fluoride	-	-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk art Biologiske standarder.

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærkninger
Polyethylene glycol 25322-68-3	10 - 20	-	-	-	-	-	-	-
Ethanol 64-17-5	3 - <5	-	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-

Albumins, blood serum 9048-46-8	0.1 - 1	-	232-936-2	-	-	-	-	-
Sodium chloride 7647-14-5	0.1 - 1	-	231-598-3	-	-	-	-	-
Sodium fluoride 7681-49-4	0.1 - 1	-	231-667-8 (009-004-00-7)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	-	-	-	-

- Stoffer, der er indeholdt i denne blanding med Intet registreringsnummer, er under REACH-tærskelværdien i artikel 6(1) og er ikke underlagt registreringskravene i henhold til REACH afsnit II

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat
Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Polyethylene glycol 25322-68-3	22000	20000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Ethanol 64-17-5	7060	Ingen tilgængelige data	116.9 133.8	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Sodium chloride 7647-14-5	3550	10010	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Sodium fluoride 7681-49-4	52	175	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59).

Supplerende oplysninger
BSL1 BSL2

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt til frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Generelle hygiejneregler	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Opbevares kun i den originale beholder.
Opbevaringsklasse (TRGS 510)	LGK 6.2.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)	De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	TWA: 1000 mg/m³ STEL 4000 mg/m³	-	-	-
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m³	TWA: 1000 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³
Sodium fluoride 7681-49-4	TWA: 2.5 mg/m³	-	TWA: 2.5 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 2000 mg/m³ average molecular weight of 200-600	-	-
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m³ Ceiling: 3000 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m³
Sodium fluoride 7681-49-4	TWA: 2.5 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³ Ceiling: 5 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 5 mg/m³ except those mentioned elsewhere in the list	TWA: 2.5 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	TWA: 200 mg/m³	TWA: 250 mg/m³ Peak: 500 mg/m³	-	-
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m³
Sodium fluoride 7681-49-4	TWA: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ Sk*	TWA: 2.5 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³ Sk*
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m³	TWA: 1000 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³

Sodium chloride 7647-14-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m^3	TWA: 5 mg/m^3
Sodium fluoride 7681-49-4	TWA: 2.5 mg/m^3 STEL: 7.5 mg/m^3	TWA: 2.5 mg/m^3	TWA: 2.5 mg/m^3	TWA: 0.2 mg/m^3 STEL: 1 mg/m^3	TWA: 2.5 mg/m^3
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Ethanol 64-17-5	-	-	TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m^3 STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m^3 Sk*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m^3 STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m^3	TWA: 1900 mg/m^3
Sodium fluoride 7681-49-4	TWA: 2.5 mg/m^3	-	STEL: 2 mg/m^3	TWA: 0.5 mg/m^3 STEL: 1.5 mg/m^3	TWA: 2 mg/m^3
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 1000 mg/m^3	TWA: 1000 mg/m^3 STEL: 8000 mg/m^3	-
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m^3 STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m^3	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m^3 Ceiling: 1920 mg/m^3	TWA: 960 mg/m^3 TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m^3	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m^3
Sodium fluoride 7681-49-4	TWA: 2.5 mg/m^3	TWA: 2.5 mg/m^3	TWA: 2.5 mg/m^3	TWA: 2.5 mg/m^3 STEL: 10 mg/m^3 Sk*	TWA: 2.5 mg/m^3

Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	TWA: 500 mg/m^3	-
Ethanol 64-17-5	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m^3 Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m^3	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m^3 STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m^3	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m^3 STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m^3
Sodium fluoride 7681-49-4	NGV: 2 mg/m^3	-	TWA: 2.5 mg/m^3 STEL: 7.5 mg/m^3

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Bulgarien	Kroatien	Tjekkiet
Sodium fluoride 7681-49-4	-	Check 4 mg/g Creatinine (urine - before following shift) 7 mg/g Creatinine (urine - immediately after exposure or end of the shift)	-	8 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - at the end of the work shift 4.0 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - before the start of the work shift in the middle of the week	-
Kemisk navn	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland DFG	Tyskland TRGS

Sodium fluoride 7681-49-4	-	-	- urine (Fluorides) - beginning of shift - urine (Fluorides) - end of shift	4.0 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift)	4.0 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift)

Kemisk navn	Ungarn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII
Sodium fluoride 7681-49-4	7 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift) 4 mg/g Creatinine (urine - Fluoride prior to next shift) 42 µmol/mmol Creatinine (urine - Fluoride end of shift) 24 µmol/mmol Creatinine (urine - Fluoride prior to next shift)	2 mg/L (urine - Fluoride prior to shift) 3 mg/L (urine - Fluoride end of shift)	-	2 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - prior to shift 3 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - end of shift

Kemisk navn	Letland	Luxembourg	Rumænien	Slovakiet
Sodium fluoride 7681-49-4	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-

Kemisk navn	Slovenien	Spanien	Schweiz	Storbritannien
Sodium fluoride 7681-49-4	7.0 mg/g Creatinine - urine (Fluoride) - at the end of the work shift 4.0 mg/g Creatinine - urine () - before the next working day	-	-	-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	112 mg/kg bw/day [4] [6]	40.2 mg/m^3 [4] [6]
Ethanol 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m^3 [4] [6] 1900 mg/m^3 [5] [7]
Methyl 4-hydroxybenzoate 99-76-3	-	9.8 mg/kg bw/day [4] [6]	58.76 mg/m^3 [4] [6]
Sodium chloride 7647-14-5	-	295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7]	2068.62 mg/m^3 [4] [6] 2068.62 mg/m^3 [4] [7]
Sodium fluoride 7681-49-4	-	0.36 mg/kg bw/day [4] [6] 0.36 mg/kg bw/day [4] [7]	2.5 mg/m^3 [4] [7] 2.5 mg/m^3 [5] [6]
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	-	1 mg/m^3 [5] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[5] Lokale sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-.
[7] Korttids-.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Polyethylene glycol 25322-68-3	40 mg/kg bw/day [4] [6]	-	7.14 mg/m^3 [4] [6]
Ethanol 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	-	114 mg/m^3 [4] [6] 950 mg/m^3 [5] [7]
Methyl 4-hydroxybenzoate 99-76-3	4.16 mg/kg bw/day [4] [6]	-	14.49 mg/m^3 [4] [6]
Sodium chloride 7647-14-5	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	443.28 mg/m^3 [4] [6] 443.28 mg/m^3 [4] [7]
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	-	1 mg/m^3 [5] [6]

Bemærkninger
[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[5] Lokale sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-.
[7] Korttids-.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Polyethylene glycol 25322-68-3	0.273 g/L	1 mg/L	27.3 mg/L	0.1 mg/L	-
Methyl 4-hydroxybenzoate 99-76-3	2.4 µg/L	0.112 mg/L	0.24 µg/L	-	-
Sodium chloride 7647-14-5	5 mg/L	-	-	-	-
Sodium fluoride 7681-49-4	0.9 mg/L	-	-	-	-

Kemisk navn	Ferkvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandling	Jord	Fødekæde
Polyethylene glycol	1030 mg/kg	103 mg/kg sediment	-	46.4 mg/kg soil dw	-

Kemisk navn	Ferkvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandling	Jord	Fødekæde
25322-68-3	sediment dw	dw			
Sodium nitrate 7631-99-4	-	-	18 mg/L	-	-
Methyl 4-hydroxybenzoate 99-76-3	63.2 µg/kg sediment dw	6.32 µg/kg sediment dw	2 mg/L	11.5 µg/kg soil dw	-
Sodium chloride 7647-14-5	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-
Sodium fluoride 7681-49-4	-	-	51 mg/L	11 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Undgå kontakt med øjnene. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374. Latexhandsker.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Tilstandsform	Væske
Farve	klar
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige

Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
SADT (°C)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ingen oplysninger tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Eksplosionsdata	
Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Numeriske toksicitetsmål
Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral) 43,333.30 mg/kg
ATEmix (dermal) 145,833.30 mg/kg
ATEmix (indånding - gas) 99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - damp) 99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge) 99,999.00 mg/l

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Polyethylene glycol	= 22 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	-
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h = 133.8 mg/L (Rat) 4 h
Sodium chloride	= 3550 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
Sodium fluoride	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Ethanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)

		LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
Sodium fluoride	EC50: =272mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =850mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: >530mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =830mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 38 - 68mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =180mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =338mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =98mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Ethanol	-0.35

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Polyethylene glycol	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Ethanol	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Sodium chloride	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Sodium fluoride	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger	Ingen oplysninger tilgængelige.
PMT- eller vPvM-egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3373
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Biological substance, Category B
14.3 Transportfareklasse(r)	6.2
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN3373, Biological substance, Category B, 6.2
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
ERG-kode	11L

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3373
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Biological substance, category B
14.3 Transportfareklasse(r)	6.2
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN3373, Biological substance, category B, 6.2
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	319, 341
EmS-nr	F-A, S-T
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3373
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Biological substance, category B

14.3 Transportfareklasse(r)	6.2
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN3373, Biological substance, category B, 6.2
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	319
Klassificeringskode	I4

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3373
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Biological substance, category B
14.3 Transportfareklasse(r)	6.2
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN3373, Biological substance, category B, 6.2, (-)
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	319
Klassificeringskode	I4
Tunnelrestriktionskode	(-)

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3373
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Biological substance, category B
14.3 Transportfareklasse(r)	6.2
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
Beskrivelse	UN3373, Biological substance, category B, 6.2
14.5 Miljøfare	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	319
Klassificeringskode	I4
Udstyrskrav	PP

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Frankrig
Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
Ethanol 64-17-5	RG 84	-
Sodium chloride	RG 78	-

7647-14-5		
Sodium fluoride 7681-49-4	RG 32	-

Tyskland
Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)
Forordning om forbud mod kemikalier (ChemVerbotsV) Dette produkt er underlagt krav og begrænsninger vedrørende håndtering og levering

Kemisk navn	Forordning om forbud mod kemikalier (ChemVerbotsV)
Ethanol 64-17-5	1.2

TA Luft (den tyske luftvejledning)

Kemisk navn	Nummer	Klasse
Sodium fluoride	5.2.4 5.2.2	Klasse III Klasse II

TRGS 905 Ikke relevant

Holland
Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Ethanol - 64-17-5	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

Schweiz
Bekendtgørelse om incitament-skat på flygtige organiske forbindelser (OVOC) SR 814.018 Gruppe I
Storage of Hazardous Material SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Klasse B
Major Accidents Ordinance SR 814.012 Ikke relevant

Den Europæiske Union
Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med

kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:
Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Sodium fluoride - 7681-49-4	75	

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer
Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9

Persistente Organiske Miljøgifte
Ikke relevant

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)
Ikke relevant

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

Kemisk navn	EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)
Sodium chloride - 7647-14-5	Plantebeskyttelsesmiddel

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Ethanol - 64-17-5	Produkttype 1: Hygiejne for mennesker Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer
Sodium chloride - 7647-14-5	Produkttype 1: Hygiejne for mennesker

Internationale fortegnelser

TSCA LGC, to the best of its ability, has confirmed that the chemical substances in this product are listed as “Active” in the EPA (Environmental Protection Agency) “TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule” (“the Final Rule”) of Feb 2019, as amended Feb 2021.”

DSL/NDSL Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette stof

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15
H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H301 - Giftig ved indtagelse
H310 - Livsfarlig ved hudkontakt
H315 - Forårsager hudirritation
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Tekstforklaring

ACGIH	Amerikansk konference for offentlige industrihygiejnikere
AIDII	Italiensk forening af industrihygiejnikere
ADN	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad indre vandveje (Europa)
ADR	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej (Europa)
AIIC	Australsk fortegnelse over industrikemikalier
ATE	Akut toksicitet-estimat
ASTM	Amerikansk selskab for materialeprøvning
bar	Biologiske referenceværdier for kemiske forbindelser på arbejdspladsen
BAT	Biologiske toleranceværdier for erhvervsmæssig eksponering
BEL	Grænseværdier for biologisk eksponering
bw	Kropsvægt

Loft	Maksimal grænseværdi
CLP	Forordning om klassificering, mærkning og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008
CMR	Karcinogent, mutagent eller reproduktionstoksisk stof
DFG	Tysk forskningsfond
DOT	Transportministerium (USA)
DSL	National stofliste (Canada)
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nummer	Nummer i Det Europæiske Fællesskab
EmS	Nødplan
ENCS	Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan)
EPA	miljøstyrelsen
EWC	Europæiske affaldskoder
GHS	Globalt harmoniseret system
IARC	Det internationale kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IBC	International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk
ICAO	Organisationen for international civil luftfart
IECSC	Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer i Kina
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IMO	International maritim organisation
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
KECI	Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier
LC50	Dødelig koncentration for 50% af en testpopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis)
MAL	Måling af tekniske hygiejniske luftbehov
MARPOL	International konvention om forebyggelse mod forurening fra skibe
MDLPS	Arbejds- og socialministerium
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration uden observerede negative effekter
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOELR	Belastningsniveau uden observerede effekter
NZIoC	fortegnelse over kemikalier for New Zealand
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OEL	Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PICCS	fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne
PMT	Persistent, mobilt og toksisk
PPE	Personlige værnemidler
QSAR	Kvantitative struktur-aktivitetsforhold
REACH	Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
RID	Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (Europa)
SADT	Selvaccelererende dekomponeringstemperatur
SAR	Struktur-aktivitets-relation

SDS	Sikkerhedsdatablade
SL	Overfladegrænse
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)
TDG	Transport af farligt gods (Canada)
TRGS	Teknisk regel for farlige stoffer
TSCA	Lov om kontrol af giftige stoffer (USA)
TWA	Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit)
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobilt
Sen+	Sensibiliserende
Sk*	Hudbetegnelse
**	Farebetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet
Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
miljøstyrelsen
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
Database over farlige stoffer
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato 15-jul-2025
Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006
Ansvarsfraskrivelse
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet med den fornødne omhu og er efter vores bedste overbevisning nøjagtige og pålidelige. Brugeren må selv afgøre, om oplysningerne er egnede til det bestemte formål, sikre sig, at de overholder eksisterende love og regler, og være klar over, at andre eller yderligere sikkerheds- og ydelsesmæssige forhold kan opstå ved brug, håndtering og/eller opbevaring af materialet. Det hævdes ikke, at oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er altomfattende eller en garanti for det leveredemateriales egenskaber og bør kun anvendes som vejledning. LGC giver ingen garanti for eller forsikringer om, at de heri givne oplysninger er nøjagtige eller fuldstændige, kan ikke holdes ansvarlig for, at disse oplysninger er egnede til brugerens ønskede formål eller konsekvenserne af sådan anvendelse og kan ikkepåtage sig noget ansvar for evt. skader eller tab, hvordan de end opstår, direkte eller på anden måde.

Sikkerhedsdatabladet ender her