

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:** Soluene-350· **Artikkelnummer:** 6003038· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** laboratoriekjemikalier· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**· **Produsent/leverandør:**

Revvity Health Sciences B.V.

Rigaweg 22

9723 TH Groningen

The Netherlands

Phone: 0031 50 5445900

www.revvity.com

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)

SDS.Groningen@revvity.com

· **1.4 Nødtelefonnummer**

+31 50 5445971

CHEMTREC: +1 703-527-3887

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT SE 2 H371 Kan forårsake skader på det sentrale nervesystemet og synsorganene

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

(fortsatt fra side 1)



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Farlig ved svelging.

STOT SE 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

toluen

dodecyl(dimethyl)(tetradecyl)ammonium hydroxide

Methyltrioctylammonium chloride (Aliquat-336)

metanol

· Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H371 Kan forårsake skader på det sentrale nervesystemet og synsorganene

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

(fortsatt fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 EF-nummer: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000	toluen ----- Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	40-60%
CAS: 94199-93-6 EC nummer: 303-469-2	dodecyl(dimethyl)(tetradecyl)ammonium hydroxide ----- Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	20-40%
CAS: 5137-55-3 EINECS: 225-896-2 RTECS: BR 8575000	Methyltrioctylammonium chloride (Aliquat-336) ----- Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 EF-nummer: 603-001-00-X RTECS: PC 1400000	metanol ----- Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	2,5-10%
· Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 RTECS: ZC 0110000	water, distilled, conductivity or of similar purity	2,5-10%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Åndedrettsbeskyttelse må først fjernes etter at tilsølte klær er fjernet.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

· **Etter innånding:**

Tilførsel av frisk luft eller surstoff; søk legehjelp.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.· **Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

-NO-

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnede åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
*Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
*Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.*
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
*Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.*

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
*Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.*
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.*
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** *Lagres på et kjølig sted.*
- **Informasjoner om felles lagring:** *Ikke nødvendig.*
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
*Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.*
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

108-88-3 toluen

AG	94 mg/m ³ , 25 ppm
H	

67-56-1 metanol

AG	130 mg/m ³ , 100 ppm
H	

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Håndvern**



Beskytteshansker

EN ISO 374-1/Type B

· **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,2$ mm

Gjennombruddstid: > 120 minutter

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Farge**

Fargeløs

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

(fortsatt fra side 5)

· Lukt	Karakteristisk
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	110 °C
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1,2 Vol % (108-88-3 toluen)
· Øvre	8 Vol % (108-88-3 toluen)
· Flammepunkt	6 °C
· Selvantennelsestemperatur	550 °C
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Damptrykk ved 20 °C	8 mmHg
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,870 g/cm ³

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Nitrose gasser

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

Kullmonoksyd

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,**
Farlig ved svelging.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	916 mg/kg
Dermal	LD50	6.000 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	60 mg/l

108-88-3 toluen

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	5.320 mg/l (mus)

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet**
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT - enkelteksponering**
Kan forårsake skader på det sentrale nervesystemet og synsorganene
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350




(fortsatt fra side 7)

- 12.7 Andre skadevirkninger
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- **Anbefaling:** Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN2924
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR	2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDE IN TOLUENE)
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDE IN TOLUENE)
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDE IN TOLUENE)
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
	
· klasse	3 (FC) Brannfarlige væsker
· Fareseddel	3+8
· IMDG	
	
· Class	3 Brannfarlige væsker
· Label	3/8
· IATA	
	
· Class	3 Brannfarlige væsker

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

(fortsatt fra side 8)

· Label	3 (8)
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: · Spesielle merking (ADR):	Nei Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer:	Advarsel: Brannfarlige væsker 336 F-E,S-C
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR · Fritatt mengde (EQ): · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	E2 1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per yttreemballasje: 500 ml
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN2924, BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S., 3 (8), II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t**

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t**

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 48, 69**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

108-88-3 toluen

3

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

108-88-3 toluen

3

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.11.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 29.11.2023

Handelsnavn: Soluene-350

(fortsatt fra side 9)

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H331 Giftig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H370 Forårsaker organskader.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)

· **Kontaktperson:** SDS.Groningen@revvity.com

· **Dato for tidligere versjon:** 14.10.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 5

· Forkortelser og akronymer:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Repr. 2: Reproduksjonstoksicitet – Kategori 2
- STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 1
- STOT SE 2: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

· * **Data forandret i forhold til forrige versjon**