

SIKKERHETSDATABLAD

BIOkleen Färgbort SPC 202

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 20.10.2020

Revisjonsdato 15.09.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BIOkleen Färgbort SPC 202

Artikkelnr. 1-1, 1-5, 3-20

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

Kjemikaliets bruksområde Malingsfjerner

Relevant identifiserte bruksområder
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
ERC8D Utbredt utendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn Biokleen Miljökemi AB (multiclient)

Postadresse Box 175

Postnr. 56724

Poststed Vaggeryd

Telefon +46 52233900

E-post info@biokleen.se

Hjemmeside <http://www.biokleen.se>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 1300 (Giftoinformasjonen-døgnåpen alle dager)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H332
	Acute Tox. 4; H302
	Eye Irrit. 2; H319
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Benzylalkohol
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P501 Innhold / beholder leveres til auktoriserad avfallshandtering
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6	Acute Tox. 4; H332	≥ 30 < 40 %	
	EC-nr.: 202-859-9	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg. nr.: 01-2119492630-38	Eye Irrit. 2; H319		
Hydrokarboner, C9, aromatiske	EC-nr.: 918-668-5	Flam. Liq. 3; H225	≥ 3 < 5 %	
	REACH reg. nr.: 01-2119455851-35	STOT SE 3; H335		
		Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336		

		Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 REACH reg. nr.: 01-2119489370-35-0000	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	< 0,1 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 REACH reg. nr.: 01-2119488216-32-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	< 0,1 %
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9 Indeksnr.: 601-021-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 0,1 %
Fosforsyre 85%	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 REACH reg. nr.: 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	≥ 0,5 < 1 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Klassifiseringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Gi ingenting å spise eller drikke
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ring straks etter lege og ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller skadestue.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukkingsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Ventilert godt. Beakta halkrisk ved spill
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Produktet samles opp og legges i egnet beholder til gjenbruk. Mindre spill tørkas opp med trasa. Større spill samles opp med hjelp av inert absorberende material (t.ex sand, jord eller vermikulit) Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.
-----------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Undvik inandning av dimma. Vid spill finns risk för halka. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen anbefaling angitt.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys. Förvaras mellan 10-35 grader Celsius.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6		
Hydrokarboner, C9, aromatiske		Opprinnelsesland: France Grenseverdi, type: TWA Takverdi Takverdi: 150 mg/m ³	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: 442 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Avgrensningsperiode: 8h	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 timers grenseverdi: 221 mg/m ³ Kilde: AFS 2011:18 Grense korttidsverdi Verdi: 442 mg/m ³ Kilde: AFS 2011:18	
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 94 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 384 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H	
Fosforsyre 85%	CAS-nr.: 7664-38-2	8 timers grenseverdi: 1 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2 mg/m ³ Grense korttidsverdi Avgrensningsperiode: 8h STEL	
Komponent	Benzylalkohol		
Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering	Opprinnelsesland: Germany Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: 22 mg/m		

DNEL / PNEC

Komponent	Benzylalkohol
DNEL	Gruppe: Profesjonell

PNEC	Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 40 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 8 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 110 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 22 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 27 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 5,4 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 4 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 20 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 4 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk) Verdi: 20 mg/kg bw/day
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 1 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,1 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 5,27 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,527 mg/kg
Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,456 mg/kg	
Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 39 mg/l	
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromatiske

DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 25 mg/kg bw/day</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 11 mg/kg bw/day</p>
	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 150 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 32 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 11 mg/kg bw/day</p>
Komponent	Etylbenzen
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 77 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 1,6 mg/kg</p>
	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 180 mg/kg</p>
	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 293 mg/m</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,01 mg/l Vurderingsfaktor: 10</p>
	<p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,1 mg/l Vurderingsfaktor: 18</p>
Komponent	Xylen
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,327 mg/l</p>
	<p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,327 mg/l</p>
	<p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 6,58 mg/l</p>
	<p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 12,46 mg/kg dw</p>

Komponent	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 12,46 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 2,31 mg/kg dw
DNEL	Gruppe: Profesjonell Verdi: 384 mg/m ³
Komponent	Gruppe: Profesjonell Verdi: 192 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Verdi: 180 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 2 mg/m
Komponent	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 10,7 mg/l
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/l
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,36 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,1 mg/kg bw/day
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.
	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: EN166

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Hansker anbefales ved langvarig bruk.
Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Bruk åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig eller ved langvarig eksponering
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lyseblå. emulsjon
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 3
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Verdi: < 1.0
Antennelighet	Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: < 1.0
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1.03
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis oppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: 90 -180 mPa.s

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syror, tenn, zink, aluminium
----------------------------	------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen farlige spalttingsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Benzylalkohol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1620 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: (råtta)</p> <p>Testet effekt: LOAEL Eksponeringsvei: Oral Varighet: 8 time(r) Verdi: 750 mg/kg Forsøksdyreart: Mus</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 4178 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromatiske
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 3492 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3160 mg/kg</p>

Komponent	Forsøksdyreart: Kanin
Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 6193 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Etylbenzen
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 4100 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LCLo Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 4000 ppm Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Xylen
Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 6700 ppm Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 4200 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3523 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Toluen
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg

Komponent	Forsøksdyreart: Kanin
	Fosforsyre 85%
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1530 mg/kg Forsøksdyreart: råtta Test referanse: kroppsvikt
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2740 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 1,689 mg/l Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: NOAEL Eksponeringsvei: Innånding (damp) Metode: OECD 422 Varighet: 90 dag(er) Verdi: 250 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1530 mg/kg Forsøksdyreart: råtta Test referanse: kroppsvikt
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2740 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Andre toksikologiske data	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen

Øvrige helsefareopplysninger

Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Komponent	Benzylalkohol
Reproduksjonstoksisitet	Metode: NOAEL Dose: 550 mg/kg bw /d Eksponeringsvei: Oral Eksponeringstid: 6 -15 dag(er) Art: Mus
Komponent	Benzylalkohol
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Metode: NOAEL Eksponeringsvei: Oral Dose: 400 mg/kg bw /d Art: Rotte Metode: NOAEL Eksponeringsvei: Oral Dose: 200 mg/kg bw /d Art: Mus

	Metode: NOAEL Eksponeeringsvei: Innånding. Dose: 1072 mg/m ³ Art: Rotte
Aspirasjonsfare, kommentarer	Nej

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 460 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromatiske
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (regnbåglax) Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 1,23 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOAEL Eksponeeringstid: 672 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (regnbåglax) Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Fisk
Komponent	Etylbenzen
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4,2 mg/ liter Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss (regnbåglax) Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Fisk
Komponent	Xylen
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96h Toksisitet typen: Kronisk

Komponent	Verdi: > 1,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 1344 time(r) Art: Fish
Akvatisk toksisitet, fisk	Toluen
Komponent	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Kommentarer: LL/EL/IL50
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC
Komponent	Fosforsyre 85%
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96h Art: Lepomis macrochirus
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 770 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromatiske
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Xylen
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4,36 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 73 time(r) Art: Algea
Komponent	Toluen
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Kommentarer: LL/EL/IL50
Komponent	Fosforsyre 85%
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r)

	<p>Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 202</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus</p>
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 51 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 504 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 230 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Hydrokarboner, C9, aromatiske
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 2,14 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOAEL Eksponeeringstid: 504 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Etylbenzen
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,37 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: < 4,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Xylen
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 168 time(r) Art: Daphnia – Ceriodaphnia dubia</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 90 mg/l</p>

Komponent	<p>Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Cypris subglobosa, intoxication</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Testvarighet: 24 time(r)</p>
Komponent	Toluen
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Kommentarer: LL/EL/IL50</p>
Komponent	Fosforsyre 85%
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/liter Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p>
Komponent	Benzylalkohol
Giftighet for bakterier	<p>Verdi: 390 mg/kg Effektdose konsentrasjon: IC50 Eksponeringsstid: 24 Art: Nitrosomas</p>
Komponent	Toluen
Giftighet for bakterier	<p>Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Kommentarer: LL/EL/IL50</p>
Komponent	Benzylalkohol
Giftighet for planter	<p>Verdi: 310 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Benzylalkohol
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Verdi: 92 -96 % Metode: OECD 301C Testperiode: 14 dag(er)</p>

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Benzylalkohol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 1,37
Komponent	Xylen

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 3,12 Metode: Log Pow
-------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 060299 avfall som ikke er spesifisert andre steder Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Tom og rengjort emballasje kan legges til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Klassifiseringen grundar sig på tester från råvaruleverantören samt i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927)
Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18.

desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarioer for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Siste oppdateringsdato	20.11.2017
Versjon	1