

SÄKERHETSDATABLAD

ANCHOR7, A

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	15.11.2012
Omarbetad	06.01.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANCHOR7, A
Artikelnr.	T539520

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Harpiks
Användningar som avråds	Inga kända användningar som det avråds från.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Innspurten 1A
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	relekta@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112– begär Giftinformation Beskrivning: Ring
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 STOT SE3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar luftvägarna. Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etylendimatakrylat $\geq 10 < 20$ %, Hydroxypropyl metakrylat $\geq 1 < 10$ %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkjent avfallsmottak.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etylendimatakrylat	CAS-nr.: 97-90-5	STOT SE3; H335	$\geq 10 < 20$ %
	EG-nr.: 202-617-2	Skin Sens. 1; H317	
Hydroxypropyl metakrylat	CAS-nr.: 27813-02-1	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 < 10$ %
	EG-nr.: 248-666-3	Skin Sens. 1; H317	
1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol	CAS-nr.: 38668-48-3	Acute tox. 3; H301	$\geq 0,1 < 1$ %
	EG-nr.: 254-075-1	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
Ämnen med hygieniskt gränsvärde			
Kvarts (SiO ₂)	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		$\geq 10 < 20$ %

Ämne, anmärkning	CAS nr.97-90-5 har särskilda koncentrationsgränser: C>10 %: STOT SE3; H335 .
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Produkten irriterar luftvägarna och kan orsaka klåda, sveda och hosta.
----------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂) eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Hanteras med mekanisk utrustning. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.
Temperatur vid förvaring	Värde: 5 – 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etylendimatakrilat	CAS-nr.: 97-90-5 EG-nr.: 202-617-2		
Hydroxypropyl metakrylat	CAS-nr.: 27813-02-1		

	EG-nr.: 248-666-3	
1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol	CAS-nr.: 38668-48-3	
	EG-nr.: 254-075-1	
kvarts (respirabel)	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³
	EG-nr.: 238-878-4	Anmärkning Anmärkning: C, M
Ämne	Etylendimatakrylat	
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 1,47 mg/m ³ Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1,3 mg/kg bw/d Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 2,45 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 100 mg/kg bw/d Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 100 mg/kg bw/d	
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,16 mg/kg sediment dw Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,15 mg/l Kommentarer: Intermittent release Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 57 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,6 mg/kg sediment dw Exponeringsväg: Jord Värde: 0,239 mg/kg jord dw Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,139 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0139 mg/l	
Ämne	Hydroxypropyl metakrylat	
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 14,7 mg/m ³ Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt	

PNEC	Värde: 4,2 mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 2,5mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	Värde: 8,8 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt
	Värde: 2,5 mg/kg bw/d
Ämne	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,904 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 6,28 mg/kg sediment dw
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,904 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 0,972 mg/l
	Kommentarer: Forbigående
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
DNEL	Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 6,28 mg/kg sediment dw
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,727 mg/kg
	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol
	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	Värde: 2 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt
	Värde: 0,3 mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 0,3 mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	Värde: 0,4 mg/m ³
	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 0,6 mg/kg bw/d

PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,00782 mg/kg sediment dw
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,017 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0017 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,17 mg/l Kommentarer: Intermittent release
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 199,5 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,0782 mg/kg sediment dw
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,00782 mg/kg jord dw
Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Förklaring av anmärkningarna: C = Ämnet är cancerframkallande. M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Kvarts är inte tillgänglig i respirabel form.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd	Använd handskar av tättslutande material. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).
Genombrottstid	Värde: > 480 minuter.

Tjocklek av handskmaterial	Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
---------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.
----------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen
--------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Lysbeige.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte relevant. Status: I vattenlösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 1,5 – 1,7 Kommentarer: Absolut densitet: 1520-1680 kg/m ³ (20°C)

	Temperatur: 23 °C
Löslighet i vatten	Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Pasta.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 1 – 10 % VOC
------------------------	---------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitetsfara.
-------------	-------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar våldsamt med starka oxiderande material.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel.
-----------------------------	------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

Toxikologiska data för ämnena

Ämne	Etylendimataakrylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 8700 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Hydroxypropyl metakrylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ≥ 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401 Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24h Värde: ≥ 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Ämne	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 25-200 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423 Kommentarer: Experimentvärde Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402 Kommentarer: Experimentvärde

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Kemikalien irriterar luftvägarna och kan orsaka klåda, sveda och hosta.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Symtom som rodnad och klåda i huden kan förekomma.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Irritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande effekt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etylendimataakrylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 15,95 mg/l Testtid: 96 h Art: Danio rerio Metod: LC50 Testreferens: OECD 203

Akut vattenlevande, alg	Värde: 19 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella supracapitata Metod: ErC50 Testreferens: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 44,9 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur	NOEC: 5,05 mg/l. Exponeringstid: 21 d. Art: Daphnia magna. Metod: OECD 211.
Påverkan på reningsverk	Parameter: EC50. Värde: 570 mg/l. Varaktighet: 3 h. Art: aktiverad slam. Metod: ISO 8192
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 69 % Metod: OECD 301F Testperiod: 28 d
Ämne	Hydroxypropyl metakrylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 493 mg/l Testtid: 48h Art: Leuciscus idus Metod: LC50 Testreferens: DIN 38412-15
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 97,2 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 143 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202 Kommentarer: NOEC (Daphnia magna, 21d): 45,2 mg/l (OECD 211)
Akvatisk kommentarer	NOEC >97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 72 h OECD 201, statisk system, sötvatten NOEC 45,2 mg/l Daphnia magna 21 d OECD 211, semi-statisk system, sötvatten.
Rörlighet	Koc: 80
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 94,2 % Metod: OECD 301E: Modified OECD Screening Test

	Kommentarer: Verdi: 81 % Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301C: Modified MITI Test (I) Testperiod: 28d
Ämne	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 17 mg/l Testtid: 96 h Art: Danio rerio Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 245 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: ErC50 Testreferens: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 28,8 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Rörlighet	Log Koc: 0,9185. Metod:SPR PCKOCWIN v.2.0.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 39,1 % Metod: OECD 301B Testperiod: 28 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbart.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Sjunker i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten.
Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Innehåller ämne(n) som anges i REACH bilaga XVII. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.
Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317; STOT SE3; H335;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 13.07.2015
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet)) IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 2,3,4,7,8,9,11,12,15,16

Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	2
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved