

SÄKERHETSDATABLAD

TRANS7

SDS i överensstämmelse med 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 09.03.2006
Revisionsdatum 27.03.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TRANS7
Artikelnr. T539506, T539503

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

Användningsområde Fogmassa

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Releka AS
Besöksadress Østerdalsgaten 1J
Postadress Postboks 6169 Etterstad
Postnr. 0602
Postort Oslo
Land Norge
Telefon 22 66 04 00
Fax 22 66 04 01
E-post releka@releka.no
Webbadress <http://www.releka.no>
Org.nr. NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring :112- begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD, kommentar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2;H319;
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Varning

Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta händer grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 Registreringsnummer: 01-2119513215-52	Xn; R20 R10 Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H332;	≤ 2,5 %
(3-Aminopropyl)trimetoxisilan	CAS-nr.: 13822-56-5 EG-nr.: 237-511-5	Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	≤ 2,5 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
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	Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
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	Kan bilda giftiga gaser vid förbränning. Kan inkludera, men är inte begränsade till: 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

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. 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	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Spola förorenat område med vatten och låt det torka.
-----------------	---

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

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

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	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.
----------------------------------	---

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 5 mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 13822-56-5

	<p>Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 17 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 5 mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 58 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 8,3 mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,3 mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,04 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,3 mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 93,4 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 29,9 mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 4,9 mg/m³</p>

DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,69 mg/kg bw/d
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Värde: 0,34 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Värde: 0,034 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Värde: 3,4 mg/l Kommentar: Intermittent
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Värde: 110 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Värde: 1,24 mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Värde: 0,12 mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Jord Kritisk ämne: CAS 2768-02-7 Värde: 0,052 mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 0,33 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 0,033 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 3,3 mg/l Kommentar: Intermittent
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 13 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 1,2 mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 0,12 mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Jord Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 0,045 mg/kg dw
PNEC	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Kritisk ämne: CAS 13822-56-5 Värde: 44,4 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-

arbetsplatsen	märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Den rekommenderade skyddsutrustningen och de angivna standarderna är vägledande. Standarder bör vara av den senaste versionen. Riskbedömning av nuvarande arbete/verksamhet (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.
---------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.
---------------	---

Handskydd

Handskydd	Använd handskar av tätslutande material.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374. SS-EN 420.
Genombrottstid	Genombrottstiden är inte känd. Kontakta handskleverantören för uppgifter om handskmaterialets genombrottstid.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
---------------------------------	---

Begränsning av miljöexponeringen

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

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.
--------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Ej angivet.
Lukt	Karaktäristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte känt.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Inte känt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte känt.
Kommentarer, Flampunkt	Inte känt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte känt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte känt.
Kommentarer, Ångtryck	Inte känt.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte känt.
Relativ densitet	Värde: 1,08 Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Relativ densitet	Absolut densitet: 1080 kg/m ³ (20°C)
Löslighet i vatten	Olöslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Viskositet	Inte känt.

Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: $\geq 2,5$ % (VOC)
------------------------	---------------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-----------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga specifika ämnen har angetts.
-----------------------------	-----------------------------------

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

Toxikologisk information

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 ämnen

Ämne	Trimetoxivinylsilan
LD50 oral	Värde: 7120 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: 3364 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 402
LC50 inandning	Värde: 2773 ppm Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4h Testreferens: OECD 403
Ämne	(3-Aminopropyl)trimetoxisilan
LD50 oral	Värde: 2970 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: 11400 mg/kg Försöksdjursart: Kanin

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	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Kan verka irriterande.
Ögonkontakt	Irriterer öynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Irritation	Irriterar ögonen.
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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	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.
Reproduktionstoxicitet	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	Trimetoxivinylsilan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 191 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 210 mg/l Testmetod: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varaktighet: 7d Test referens: US EPA
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 168,7 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Test referens: EU Method C.2
Halveringstid för nedbrytning av ämnet	t1/2 (vatten): < 2,4h (OECD 111: Hydrolysis as a function of pH)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 51 Testperiod: 28 dagar Testmetod: OECD 301F: Manometric Respirometry Test (vatten)
Bioackumulering	Log Kow: 1,1 (20°C, QSAR)
Ämne	(3-Aminopropyl)trimetoxisilan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 934 mg/l Testmetod: LC50 Art: Danio rerio

	Varaktighet: 96 h Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus supspicatus Varaktighet: 72 h Test referens: EU method C.3
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 331 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 67 Testperiod: 28 dagar Testmetod: EU Method C.4
Bioackumulering	Log Pow = 0,2. Låg potential för bioackumulering.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten innehåller ämnen som är persistenta (långsamt nedbrytbara).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Olöslig i vatten.

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 Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till
växthuseffekten.

Potentiell för uttunning av
ozonskiktet, kommentar 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

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

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej relevant.
---	--------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori	Ej relevant.
-------------------	--------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)
Kommentar	Ingen av de ingredienser som anges i avsnitt 3 finns på kandidatlistan (REACH). Produkten innehåller ingredienser som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII nr 3 och 40 till REACH-förordningen. Kontakta leverantören för mer information.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R20 Farligt vid inandning. R10 Brandfarligt. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)

	<p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p>
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 21.03.2013
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 6. Ändrade avsnitt: 1-16. Tidigare utgivet i annat format.
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	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Relekta AS
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Tonje D. Rongved