

SÄKERHETS DATABLAD

Emulex 2, Lambrex 2, Emulex 2 plus, Emulex H



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 15.06.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Emulex 2, Lambrex 2, Emulex 2 plus, Emulex H

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

Produktgrupp Emulsion

Användningsområde Sprängämnen för kommersiellt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Austin Sverige AB

Postadress Sunnäs 4

Postnr. 68195

Postort Kristinehamn

Land Sverige

Telefon +47 32 82 68 70

E-post are.hauger@austin.no

Kontaktperson Are Hauger

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Expl. 1.1;H201;
Eye Irrit. 2;H319;
Skin Irrit. 2;H315;
STOT SE3;H335;

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Explosivt med risk för massexplosion.
Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H201 Explosivt. Fara för massexplosion.

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

	P221 Undvik att blanda med med brännbara ämnen P250 Får inte utsättas för gnidning / stötar // friktion. P260 Inandas inte rök/gaser. P370+P380 Vid brand: Utrym området. P372 Explosionsrisk vid brand. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P501 Innehållet / behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
Övrig märkning (CLP)	CLP Bilaga I: 1.3.5 Explosiva ämnen, blandningar och föremål som avses i avsnitt 2.1 och som släpps ut på marknaden i syftet att åstadkomma explosiv eller pyroteknisk effekt ska endast märkas och förpackas i enlighet med kraven för explosiva ämnen, blandningar och föremål.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EG-nr.: 229-347-8	Ox. Sol. 3;H272; Eye Irrit. 2;H319;	50 - 80 %
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4 EG-nr.: 231-554-3	Ox. Sol. 2;H272; Acute tox. 4;H302; Skin Irrit. 2;H315; Eye Irrit. 2;H319; STOT SE3;H335;	10 - 25 %
Aluminiumpulver (stabiliserat)	CAS-nr.: 7429-90-5 EG-nr.: 231-072-3 Indexnr.: 013-002-00-1	Water-react 2; H261 Flam. Sol. 1; H228 Anmärkning: T	0,1 - 10 %
Ämne, kommentar	CAS-nummer 7631-99-4, REACH registreringsnummer.:01-2119488221-41. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid medvetlöshet, lossa åtsittande kläder. Vid andnöd eller hjärtstillstånd ge konstgjord andning eller hjärtmassage. Kontakta läkare. Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 48 timmar efter påverkningen. Tillkalla genast ambulans.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetlös. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla inte kräkning om inte läkare eller Giftinformationscentralen rekommenderar detta.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Förorsakar allvarlig irritation i luftvägarna. Hudkontakt: Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.
----------------------------	--

Förtäring: Inga symptom kända. Kan ev. ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.

Fördröjda symptom och effekter Inandning av nitrösa gaser kan medföra lungödem.

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter Fördröjda effekter, såsom efter intensiv inandning av spränggaser, bör övervakas medicinskt. Övervaka under 48 timmar.

Andra upplysningar Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Brand i närheten av sprängämnet släckes med alla tillgängliga brandsläckningsmedel.

Olämpliga brandsläckningsmedel Brand i sprängämnen kan INTE kvävas med några brandsläckningsmedel (skum, pulver, koldioxid eller sand). Alla försök ÖKAR risken för explosion.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Explosivt. Fara för massexlosion. Explosionsrisk vid brand. Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider (NOx). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Ospecificerade organiska ämnen. Ammoniak.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

Brandsläckningsmetoder Bekämpa brand i närheten av sprängämnet på avstånd på grund av explosionsrisken. Säkerhetsavstånd 300 m.

Andra upplysningar Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Evakuera området. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vid större utsläpp kontakta räddningstjänst, tel 112.

Personliga skyddsåtgärder Undvik exponering. 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 Rådfråga en expert. Sprängämnesrester tas upp mekaniskt med gnistfria redskap och samlas upp i godkänd, märkt förpackning. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram. För omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

Ytterligare information Explosiva restprodukter kan lämnas på återvinningscentraler endast om återvinningscentralen har:

- lämpligt förråd
- tillstånd till hanteringen
- utbildad personalen
- begränsat mottagandet till produkter i riskgrupp 1.3 och 1.4 av begärlighetsgrad B och C
- Avtal med transportör och entreprenör med tillstånd för destruktion

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Endast personer med relevant utbildning får hantera produkten. Förlust av explosiva varor ska omedelbart anmälas till Polismyndighet enligt Förordning (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- / utrustning.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Följ MSBFS 2016:3 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor. Förvaras i låst och godkänt brandsäkert lagerutrymme. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
Speciella egenskaper och risker	Explosionsrisk vid stöt och uppvärmning. Explosionsrisk vid brand.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Syror. Baser. Brandfarligt/brännbart material. Tändare eller andra antändningskällor. Livsmedel och djurfoder.
Temperatur vid förvaring	Värde: 5-30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Aluminium*, metall och oxid (som Al)	CAS-nr.: 7429-90-5 EG-nr.: 231-072-3	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ , tot.damm Nivågränsvärde (NGV): 2 mg/m ³ , resp.damm	1996
Kväveoxid	CAS-nr.: 10102-43-9 EG-nr.: 233-271-0	Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm Nivågränsvärde (NGV): 30 mg/m ³ KGV: 50 ppm, 15 min KGV: 60 mg/m ³ , 15 min	
Övrig information om gränsvärden	Vid sprängning bildas nitrösa gaser (NO, NO ₂ och N ₂ O ₄), därför kan gränsvärdet för kvävedioxid beaktas. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7		

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. 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

Behövs normalt inte.

Handskydd

Handskydd

Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Vid kontakt med lös massa använd handskar av motståndskraftigt material, av t.ex.: Neopren eller nitril.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
SS-EN 388 (Skyddshandskar mot mekaniska risker).
SS-EN 407 (Skyddshandskar mot termiska risker).
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Genombrottstid

Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Ingen specifik information från tillverkaren.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd skor med ledande skosulor.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Plastisk till fast massa i plastpatroner.

Färg

Gråvit.

Lukt

Ingen.

Kommentarer, Luktgräns

Inte relevant.

Kommentarer, pH (leverans)

Inte specificerad av tillverkaren.

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall

Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter. Exploderar.

Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall

Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter. Exploderar.

Kommentarer, Flampunkt

Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter. Exploderar.

Kommentarer, Avdunstningshastighet

Inte specificerad av tillverkaren.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt, se flampunkt.

Kommentarer, Explosionsgräns

Inte specificerad av tillverkaren.

Kommentarer, Ångtryck

Inte specificerad av tillverkaren.

Kommentarer, Ångdensitet

Inte specificerad av tillverkaren.

Täthet

Värde: 1,1 - 1,3 g/cm³

Löslighet i vatten

Blandbar.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten

Inte specificerad av tillverkaren.

Sönderfallstemperatur

Värde: > 170 °C

Kommentarer, Viskositet

Inte relevant.

Explosiva egenskaper

Explosiv.

Oxiderande egenskaper

Inte relevant.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Explosionsrisk vid brand.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Lagringstemperaturer från +5 °C till +30 °C.
Hanteringstemperaturer från -15 °C till +60 °C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid olämpliga förhållanden och i kontakt med material som bör undvikas (se avsnitt 10.4 och 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
Får inte utsättas för gnidning/stötar/ friktion.
Risk för explosion vid stöt, värme, statisk elektricitet, ultraljud och radiosändare.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Syror. Baser. Brandfarligt/brännbart material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Vid uppvärmning till temperatur över 170 °C frigörs Kväveoxider. Koloxider. Ospecificerade organiska föreningar. Ammoniak (NH₃).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Natriumnitrat:
LD50 (oralt, rått): 1267 mg/kg
LDLo människa: 114 mg/kg
Källa: litteraturdata

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 Explosionsgas-/ånga kan irritera luftvägarna och lungorna. Inandning av gas från explosionen kan innehålla NO_x som kan orsaka huvudvärk och allmän sjukdomskänsla.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka rodnad, sveda och klåda.

Ögonkontakt Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

Förtäring Kan vara farligt vid förtäring. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré. Se även nedan under fält "Symptom på överexponering."

Utvärdering frätande / irriterande, klassificering Irriterar huden.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Nitrater kan vara farliga om de intas i stora mängder, eller vid små doser över längre tid. Akut förgiftning av nitrater kan ge symptom som methemoglobinemi, yrsel, magsmärtor, kräkningar och kramper.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	<p>Ammoniumnitrat (CAS-nr 6484-52-2): LD50, vattenlevande organismer, 96h: 10-100 ppm LD50 fisk, 3,9h: 800 mg/l</p> <p>Natriumnitrat (CAS-nr 7631-99-4): LC50, fisk, 96h: > 1000 mg/l LC50, dafnier, 24h: > 1000 mg/l</p> <p>Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.</p>
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet. Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas. Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Nitrater kan orsaka övergödning och ge oönskad växt av akvatiska organismer som t.ex. alger. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Kontakta lokala myndigheter angående avfallshantering av sprängämnen. Sprängämnesrester (förstörda emballage/produkter som ej kan användas på ett godkänt sätt), utrustning som blivit förorenad av sprängämne samt förorenade förpackningar ska avlägsnas och tas om hand (eventuellt ompackas i godkänt emballage), mellanlagras och snabbast möjligt destrueras på ett säkert sätt.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	0241
RID	0241
IMDG	0241
ICAO/IATA	0241

14.2 Officiell transportbenämning

Proper Shipping Name English	POWDER, SMOKELESS
ADR/RID/ADN	
ADR	BLANDSPRÄNGÄMNE, TYP E
RID	BLANDSPRÄNGÄMNE, TYP E
IMDG	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E
ICAO/IATA	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	1.1D
RID	1.1D
IMDG	1.1D
ICAO/IATA	1.1D

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-B, S-X
ICAO/IATA, ytterligare information	Förbjudet i flygtransport av IATA

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

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	B1000C
-----------------------	--------

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. 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) MSBFS 2016:5 föreskrifter om produktkrav på explosiva varor för civilt bruk och plastiska sprängämnen. MSBFS 2016:3 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor.
---------------------------------	---

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.
Klassificering enligt (EC) No	Expl. 1.1; H201;

1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H335;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H228 Brandfarligt fast ämne. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H315 Irriterar huden. H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation 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 LDLo: Lägsta publicerade dödliga dosen PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2011-11-03
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	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Austin Sverige AB
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as / Milvi Rohtla