

SÄKERHETS DATABLAD

**Bradykinin ELISA / Angiotensin I
ELISA**

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 23.11.2016

Omarbetad 24.11.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Bradykinin ELISA / Angiotensin I ELISA

Synonymer 80-2370, 80-2361, 80-2362, 80-2363, 80-1896, 80-1286, 80-0350, 80-0377, 80-2370, 80-2361, 80-2362, 80-2363

Artikelnr. 74-BRAHU-E01 / 74-AGIHU-E01

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

Användningsområde Klinisk kemi

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn ALPCO

Besöksadress 26-G Keewaydin Drive

Postadress Salem

Postnr. 03079

Postort New Hampshire

Land USA

Distributör

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr. 431 44

Postort Mölndal

Land	Sverige
Telefon	031-817231
E-post	jjezzah.lindahl@triolab.se
Webbadress	http://www.triolab.se/

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]	Acute tox. 4; H332
	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
Klassificering enligt CLP, kommentar	Denna produkt avsedd för in vitro diagnostik omfattas ej av regler för klassificering och märkning av kemikalier.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Skadligt vid inandning.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on ≤ 0,002 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H332 Skadligt vid inandning. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas dimma/sprej. 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. P321 Särskild behandling (se på etiketten). P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inte relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-amino-2- (hydroximetyl) propan-1,3-diol-hydroklorid	CAS-nr.: 1185-53-1 EG-nr.: 214-684-5 Synonymer för avsnitt 3: Tris Hydrochloride	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	≤ 12,6 %
Saltsyra ...%	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 Indexnr.: 017-002-01-X	Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335	≤ 3,65 %
5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on	CAS-nr.: 26172-55-4 EG-nr.: 247-500-7	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H331 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≤ 0,002 %

Beskrivning av blandningen

Artikelnummer med innehåll:

80-1628: 1.27% 1185-53-1, 1% 9048-46-8, 0.88% 7647-14-5, 0.24% 77-86-1, 0.007% 8001-54-5,
0.002% 26172-55-4, 0.001% 2682-20-4
80-2382: 8.19% 7782-85-6
80-2380: 0.24% 77-86-1, 1.27% 1185-53-1, 0.002% 26172-55-4, 0.001% 2682-20-4,
0.0035%
8001-54-5
80-2381: 0.24% 77-86-1, 1.27% 1185-53-1, 0.002% 26172-55-4, 0.001% 2682-20-4,
0.0035%
8001-54-5
80-1896: 2.5% 69-65-8, 5% 6138-23-4, 2.5% 9048-46-8, 0.002% 26172-55-4, 0.001% 2682-20-4
80-1286: 12.6% 1185-53-1, 12.6% 7647-14-5, 2.2% 77-86-1, 1% 9005-64-5, 0.007%
8001-54-5,
0.003% 10377-60-3, 0.002% 26172-55-4, 0.002% 7786-30-3, 0.001% 2682-20-4
80-0350: <2.2% 54827-17-7
80-0377: 3.65% 7647-01-0/1

Artikelnummer 80-0377, Stop Solution 2, innehåller 3,65% Saltsyra.

Vial 80-2382, Bradykinin Standard, innehåller 30,000pg lyofiliserad Bradykinin

Ämne, anmärkning

CAS nr.7647-01-0 har särskilda koncentrationsgränser:
Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%
STOT SE 3; H335: C ≥ 10%
Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%

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	Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Frisk luft, värme och vila. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 5 min. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Farligt vid inandning. Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Kan ge allergi vid hudkontakt. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
-----------------------------------	--

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	Små bränder: Pulver, koldioxid (CO ₂) eller vattendimma. Större bränder: Alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

Klorväte (HCl).

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	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt 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	Absorbera små mängder med hushållspapper och låt avdunsta på säkert ställe (dragskåp) tills allt avdunstat och ventilationskanalerna är gasfria. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.
------------------------	---

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	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
------------------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
-----------------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras i väl tillsluten behållare. Förvaras oåtkomligt för barn.
----------------	--

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Brännbara ämnen. Livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Saltsyra ...%	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 Indexnr.: 017-002-01-X	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 6 mg/m ³	År: 2015

Övrig information om gränsvärden 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 Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation: Mask med filter AE2.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd Använd handskar av motståndskraftigt material. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produktet och kända handskguider. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Lämpliga handskar Nitrilgummi. Neopren. Naturgummi (latex).

Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Genombrottstid	Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 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 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	Multipel
Färg	Enligt produktspecifikationen.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Löslighet i vatten	Inte specificerad av tillverkaren.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Självantänder ej.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Organiska lösningsmedel: 0%
-------------	-----------------------------

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 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Brandfarligt/brännbart material.
-----------------------------	--

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

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Inandning av ånga	Skadligt vid inandning. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda enligt Europeisk lagstiftning.
-------------------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Skadligt vid inandning. Kan irritera luftvägarna. Symtom som hosta och halsont kan förekomma.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka rodnad, sveda och klåda. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen. Symptom som rinnande ögon och smärta kan förekomma.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, 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	Irriterar ögonen.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt. Allergiska hudreaktioner: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda enligt Europeisk lagstiftning.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	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

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,19 mg/l Art: Salmo gairdneri Testreferens: Fisk (Salmo gairdneri) LC50 96h 0,19 mg/l; Daphnia magna EC50 48h 0,16 mg/l Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 55965-84-9. Litteraturvärde
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,16 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50

Kommentarer: Gäller CAS-nr.:55965-84-9. Litteraturvärde.

Ekotoxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Kommentarer: CAS 26172-55-4 5-Klor-2-metyl-3-isotiazolon (ingår i CAS 55965-84-9) 39-62% bryts ner på 29 dygn OECD 301B. (Litteraturvärde)

CAS 2682-20-4 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on (ingår i CAS 55965-84-9) 48-54% bryts ner på 29 dygn OECD 301B(Litteraturvärde)

Förhållande CAS 26172-55-4: CAS 2682-20-4 2
3:1 (Litteraturvärde)

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller ämnen som är persistenta (långsamt nedbrytbara).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

CAS 26172-55-4
BCF: 114 (Litteraturvärde)

CAS 2682-20-4
BCF: 2,3
Log Pow: -0,486 (Litteraturvärde)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Inte relevant.

Resultat av vPvB-bedömningen

Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter /
Anmärkning**

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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: 16 05 06 Laboriekemikalier som består av eller som innehåller farliga

	ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön.

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9) Direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik.
--	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan 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)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H301 Giftigt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H331 Giftigt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Acute tox. 4; H332;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 18.08.2016
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1 ,2, 11, 15 & 16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as, Norge v/ Maria Andersen