

SÄKERHETS DATABLAD

Altech KBS Agro Bio

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	18.08.2015
Omarbetad	17.02.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Altech KBS Agro Bio
Synonymer	E-Therm KBS Agro
REACH reg nr.	01-2119457610-43 (Etanol) 01-2119457558/25 (Isopropanol), 01-2119484630-38(n-Butanol)
Artikelnr.	9105104, 9105105,9105107, 9105109

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

Funktion	Beskrivning: Kyl- och värmeöverföring
Användningsområde	Värmeöverföringsmedia, köldbärare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Dahl Sverige AB
Postadress	Box 67
Postnr.	177 22
Postort	JÄRFÄLLA
Land	Sverige
Telefon	+46 858359500
Fax	+46 858359599
E-post	info@dahl.se
Webbadress	www.dahl.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Vid akuta fall
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etanol 80 - 90 vikt%, Propan-2-ol 7 - 8 vikt%, Butan-1-ol ≤ 2 vikt%
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej PBT eller vPvB.
Andra faror	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2;H225	80 - 90 vikt%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	7 - 8 vikt%
Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6 Indexnr.: 603-004-00-6	Flam. Liq. 3;H226 Acute tox. 4;H302 STOT SE3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE3;H336	≤ 2 vikt%
Ämne, kommentar	Innehåller även vatten och färgämne. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Informera om vilket ämne det rör sig om. Ta med säkerhetsdatabladet. Behandla symptomatiskt.
Allmänna symptom och effekter	<p>Inandning: Inandning av koncentrerade ångor kan orsaka störningar i form av illamående, huvudvärk, yrsel, medvetlöshet och koma på det centrala nervsystemet. Orsakar irritation i luftvägarna.</p> <p>Hudkontakt: Kan orsaka cyanos (blåaktig eller purpurfärgad missfärgning av huden och slemhinnorna beroende på syrebrist i blodet) och måttlig hudirritation.</p> <p>Ögonkontakt: Irritation.</p> <p>Förtäring: Kan orsaka irritation i magen såsom illamående, kräkningar och diarré. Kan orsaka förgiftning som leder till acidosis (syraförgiftning då det arteriella blodets pH-värde sjunker under 7.35). Kan orsaka depression i form av upphetsning följt av huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående. Vid fortsatt intag kan kollaps, medvetenlöshet, koma och en trolig död p.g.a. andningsstillestånd inträffa.</p>

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärlets botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
Farliga förbränningsprodukter	Hälsoskadlig rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Använd vatten till avkylning av behållare. Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll borta från antändningskällor. Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. Vid spill och utsläpp i energibrunnar är det inte lämpligt att spola med vatten för att åstadkomma en utspädning. Anledningen är att föroreningen trycks ut i bergformationen vilket kan leda till påverkan av intilliggande brunnar. Pumpa därför ur brunnen tills smak och lukt försvunnit.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Avfall och spill tas om hand som farligt avfall. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------	-------------------------

Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd. Håll eller pumpa aldrig med fri stråle från hög höjd p g a risk för bildande av statisk elektricitet.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Får ej samlagras med brännbart material. Håll behållarna stängda när de inte används. Förvaring av större mängder brandfarliga vätskor kräver tillstånd från de lokala myndigheterna. Reagerar starkt på oxidationsmedel såsom, syre, väteperoxid, svavelsyra och silvernitrater.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm	År: 1993
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Korttidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1000 ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm	År: 1989
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Korttidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 250 ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Korttidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 600 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: V - Vägledande korttidsgränsvärde	

Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3	Vägledande korttidsgränsvärde Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm År: 1989
		Anmärkning Anmärkning: H Nivågränsvärde (NGV) : 45 mg/m ³
		Anmärkning Anmärkning: H Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm
		Anmärkning Anmärkning: H Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 90 mg/m ³
		Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 166.

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	> 8 h: 4H, Barricade, Responder. 4-8 timmar: Butylgummi, teflon, PVA, Trelchem HPS. < 1 timme: Latex, neopren, nitrilgummi, polyeten, PVC, viton, Saranex, Chemrel
Hänvisning till relevanta standarder	EN 374.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Kläder med långa ärmar.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd helmask med:
---------------	--

	gasfilter A
Hänvisning till relevanta standarder	EN 149.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Spola inte ut i ytvatten eller avlopp.
----------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Lätt stickande lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Etanol 0.136 ppm, Isopropanol 0.44 ppm, n-Butanol 0.03 ppm
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -110 - -116 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,5 °C
Flampunkt	Värde: 12 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 2
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 15
Ångtryck	Värde: 5,4 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: 1,6 Kommentarer: EtOH
Relativ densitet	Värde: 0,795 - 0,810 g/cm ³ Temperatur: 15 °C
Löslighet i vatten	Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: -0,32
Självantändningstemperatur	Värde: 340 °C
Sönderfallstemperatur	Värde: 340 °C
Viskositet	Värde: < 1 mm/s Temperatur: 40 °C
Explosiva egenskaper	Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och användas av t ex statisk elektricitet

Oxiderande egenskaper	Data saknas.
-----------------------	--------------

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej angivet.
------------------------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel som kalciumhypoklorit, salpetersyra och väteperoxid. Oxideras vid kontakt med luft. Avger flyktiga och brandfarliga ångor.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kan skada tätningar, lackade och målade ytor samt vissa gummi- och syntetmaterial. Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 17,76 mg/l Art: Råtta Kommentarer: n-butanol
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h

Värde: 72,6 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: isopropanol

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: 30000 mg/m³
Kommentarer: EtOH

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 3430 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: n-butanol

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 12800 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: isopropanol

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 15800 mg/kg
Kommentarer: EtOH

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2290 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: n-butanol

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 5280 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: isopropanol

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 10470 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: EtOH

Övriga upplysningar om hälsofara

Oral

Kronisk oral toxicitet:
NOAEL, råttor, 90 dagar: 1 730 mg/kg/dag (etanol)

	LOAEL, råtta, 90 dagar: 3 160 mg/kg/dag (etanol) NOAEL, råtta, 12 veckor: 870 mg/kg/dag (isopropanol) NOAEL, råtta, 90 dagar: 125 mg/kg/dag (isopropanol)
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Inandning av mycket höga halter kan orsaka kräkningar och medvetslöshet.
Hudkontakt	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden. Kan orsaka cyanos (blåaktig eller purpurfärgad missfärgning av huden och slemhinnorna beroende på syrebrist i blodet) och måttlig hudirritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Även små mängder kan medföra en allvarlig förgiftning. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet.
Allmänt	Inga kända allergiframkallande effekter.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Testresultat för specifik organtoxicitet SE	Typ av toxicitet: Kronisk Exponeringsväg: Oral Dos: > 6200 mg/kg Organpåverkande: Levercirros, leverfibros
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, avtrubbat omdöme och försämrad reaktionsförmåga. Inandning av mycket höga halter kan orsaka kräkningar och medvetslöshet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Data saknas.
Fara vid aspiration	Data saknas.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Ej angivet.
---------------------------	-------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 13500 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: EtOH Kommentarer: LC50, fisk, 96 h: 9 640 mg/l (isopropanol) Art: Pimephales promelas LC50, fisk, 96 h: 1 376 mg/l (n-butanol) Art: Pimephales promelas
--------------------------	---

Akut vattenlevande, alg	Värde: 5600 mg/l Testtid: 48h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: EtOH Kommentarer: EC50, alger, 72 h: < 1 000 mg/l (isopropanol) Art: Scenedesmus subspicatus IC50, alger, 72 h: 500 mg/l (n-butanol) Art: Scenedesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5400 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Testreferens: EtOH Kommentarer: EC50, daphnia, 48 h: 13 299 mg/l (isopropanol) Art: Daphnia magna EC50, daphnia, 48 h: 1 328 mg/l (n-butanol) Art: Daphnia magna
Övrig ekotoxikologisk information, alger och växter	Kronisk toxicitet:NOEC, daphnia, 10 dagar: 9.6 mg/l (etanol) Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning i luft	Typ: n-butanol Värde: 92 % Kommentarer: Exponeringstid 20 d
	Typ: isopropanol Värde: 95 % Metod: OECD 301 E Kommentarer: Exponeringstid 21 d
	Typ: EtOH Värde: 0,4 - 0,8 Metod: BOD5/COD

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	BCF 3.2 etanol), Log Kow (20 °C): -0.35 BCF 3 (isopropanol), Log Pow: 0.05 BCF 0.64 n-Butanol), Log Pow: 0.78
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
Kommentarer till rörlighet	PNEC soil: 0,63 mg/kg dw

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ej angivet.
---	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 200113 Lösningsmedel

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1987
IMDG	1987
ICAO / IATA	1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO / IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	no
------------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej angivet.
-----------------------------	-------------

ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktioner: D/E
Faronr.	33

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG, annan relevant information	F-E, S-D
----------------------------------	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7</p> <p>Avfallsförordningen (2011:927).</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Gjord på ingående ämnen, men ej på blandning.

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	<p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225

	Eye Irrit. 2; H319
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2. 3. 8. 9. 11. 15
Version	6