

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 15550-0200
 Produktnamn CUTFLUID

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån Relevanta identifierade användningar av substansen eller blandningen, och icke tillrädliga användningar

Rekommenderat bruk Skärvätska.
 Ej rekommenderad användning Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Luna Verktyg & Maskin AB
 Postnr/Ort SE-441 80 Alingsås
 Land Sverige
 Tel + 46 322 60 60 00

Kontaktperson Jörgen Bengtsson
 E-postadress jorgen.bengtsson@luna.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer vid nödsituation - Artikel45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Tjeckien	+420 224 91 92 93/+420 224 91 54 02 (Giftinformation)
Danmark	+45 82 12 12 12 (Giftinformation)
Finland	+358 09 471 977 (Giftinformation)
Lettland	+371 67042473 (24 h) (Giftinformation)
Litauen	+370 5 236 20 52 (Giftinformation)
Norge	+47 22 59 13 00 (Giftinformation)
Polen	+48 426 314 502 (Giftinformation)
Slovakien	+ 421 2 5465 2307 (Giftinformation)
Sverige	020-996 000 (Kemiakuten)
Estland	+372 626 9379 (Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Andningstoxicitet	Kategori 1
hudkorrosion/irritation	Kategori 2
allvarlig ögonskada/irritation	Kategori 1

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller N, N'-metylenbismorfolin



Signalord

FARA

faroangivelser

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H315 - Irriterar huden

Försiktighetsanmärkningar

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P331 - Framkalla INTE kräkning

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

P313 - Sök läkarhjälp

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

2.3. Andra faror

Innehåller biociden (N,N'metylenbismorfolin).

AVSNITT 3: Sammansättning information om beståndsdelar

3.1 Ämnen / 3.2 Blandningar

Bara farliga substanser i halter över den lagstiftade gränsen visas nedan

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (oklassad DPD/klassad CLP)	265-156-6	64742-53-6	20-30%	Asp. Tox 1 (H304)	01-2119480375-34
Amintvålar innehållande följande komponenter: EINECS no. 203-049-8; 205-483-3; 233-139-2 (borsyra)	-	-	10-20%	Eye Irrit. 2 ((H319) Skin Irrit. 2 (H315)	Inga data tillgängliga
Fettsyra etanolamid, etoxilerad	614-635-1	68603-39-4	5-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga
N, N'-metylenbismorfolin	227-062-3	5625-90-1	1-5%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Inga data tillgängliga
2-(2-butoxiethoxy)etanol	203-961-6	112-34-5	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475104-44
Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, mono(C8-18 and C18-omätt. alkyl) etrar, fosfater	polymer	68909-67-1	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315)	Inga data tillgängliga
C9-11 Alkoholetoxilat	polymer	68439-46-3	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119980051-45
Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxylerade	500-236-9	68920-66-1	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119489407-26

Full text för H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd:	Kontakta läkare om symtom kvarstår. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik att produkten kommer i kontakt med ögonen, huden och kläderna.
Ögonkontakt:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt:	Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten och ta av alla kontaminerade kläder och skor. Ring läkare om hudirritationen kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kan orsaka aspiration vid sväljning. Sök läkarvård.
Inandning:	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symtom kvarstår.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Inga vid normal användning.

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

Information till läkare Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt/lämpliga släckmedel:

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. Använd CO₂, pulver eller skum.

Olämpligt/olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle, eftersom det kan få elden att spridas.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda gaser av varierande giftighet, såsom kolmonoxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning i avgränsade utrymmen eller vid höga koncentrationer. Kyl behållare med vattenstråle.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Använd vid behov andningsapparat vid brandbekämpning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

Mycket halt vid spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att substansen når vattendrag, avlopp, källare eller begränsade områden. Lokala myndigheter bör meddelas om större spill inte kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet och samla sedan in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för senare bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

Sug upp med inert vätskebindande material (sand, kiselgur, sågspån, vermikulit etc).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

Se avsnitt 12: Ekologisk information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Ska hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Mycket halt vid spill.

Allmänna hygienfaktorer

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Denna produkt innehåller en biocid som kan avge spårhalter av formaldehyd vid användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Skyddas från fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningar

Skärvätska.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Sverige	Danmark	Norge	Finland	Estland
Oljedimma/rök	NGV 8 h: 1 mg/m ³ , KTV 15 min: 3 mg/m ³	8h: 1 mg/m ³	8h: 1 mg/m ³	8h: 5 mg/m ³	TWA 8h: 1 mg/m ³
Kemiskt namn	Lettland	Litauen	Polen	Ryssland	Slovakien
Oljedimma/rök	8h: 5 mg/m ³	IPRV 8h: 1 mg/m ³ , TPRV 15 min: 3 mg/m ³	NDS: 8h: 5 mg/m ³ , NDSch, 15 min, 10 mg/m ³	5 mg/m ³	8h: 5 mg/m ³
Kemiskt namn	Tjeckien	Tyskland	Ungern	Bulgarien	Ukraina
Oljedimma/rök	PEL: 5 mg/m ³ NPK-P: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Kemiskt namn			Europeiska unionen		
2-(2-butoxi)etanol			TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³		
Kemiskt namn	Sverige	Danmark	Norge	Finland	Estland

2-(2-butoxi)etanol	15 ppm (LLV) 100 mg/m ³ (LLV) 30 ppm (STV) 200 mg/m ³ (STV)	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³
Kemiskt namn	Lettland	Litauen	Polen	Ryssland	Slovakien
2-(2-butoxi)etanol	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	-	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 67 mg/m ³	MAC: 10 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³
Kemiskt namn	Tjeckien	Tyskland	Ungern	Bulgarien	Ukraina
2-(2-butoxi)etanol	Ceiling: 100 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³ Ceiling / Peak: 15 ppm Ceiling / Peak: 100.5 mg/m ³	STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 67.5 mg/m ³	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Inga vid normal användning.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Bär skyddshandskar av nitrilgummi, Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsprocedurer utarbetas för varje särskild tillämpning. Rätt val av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras och på arbets- och användningsförhållandena. De flesta handskar erbjuder skydd bara under en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även mycket kemikaliebeständiga handskar bryts ned efter upprepade kemikalieexponeringar). Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena. Genomträngningstid: Uppgifterna om genombrottstider tas fram av handsktillverkarna underlaboratorietestförhållanden. Tiderna anger hur länge en handske kan väntas ge ett effektivt skydd mot genomträngning. När man följer rekommendationerna om genombrottstider är det viktigt att ta hänsyn till de verkliga förhållandena på arbetsplatsen. Råd gör alltid med din handskleverantör så att du får den senaste tekniska informationen om genombrottstider för den rekommenderade handsktypen. Vi rekommenderar följande vid val av handskar: Kontinuerlig kontakt: Handskar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handskar finns tillgängliga. Om det inte finns några lämpliga handskar som erbjuder denna skyddsnivå kan handskar med kortare genombrottstid godtas om det finns ett effektivt och konsekvent tillämpat system för skötsel och utbyte av handskar. Korttidsskydd / skydd mot stänk: Rekommenderade genombrottstider enligt ovan. Vid kortvarig och övergående exponering används normalt handskar med kortare genombrottstider. Därför måste effektiva system för skötsel och utbyte utarbetas och följas strikt. Handsktjocklek: För allmänna ändamål rekommenderar vi handskar med normalt minst 0,35 mm tjocklek. Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handskens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handskar med utgångspunkt från det som arbetsuppgiften kräver och med kännedom om genombrottstiderna. Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkaren, handsktypen och handskmodellen. Studera därför alltid tillverkarens tekniska data innan du bestämmer vilken handske som är lämpligast för arbetsuppgiften. Obs.: Allt efter verksamheten kan handskar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel: Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan vara lämpliga om en hög fingerfärdighet krävs. Men sådana handskar skyddar troligen bara under en kort tid och används därför normalt som engångshandskar, varefter de kasseras. Tjockare handskar (up till 3 mm eller mer) kan behövas där det finns en mekanisk risk (förutom den kemiska) tex där det finns risk för punktering.

Kroppsskydd Andningskydd	Lämplig skyddsklädsel, Förkläde, Handskar av plastmaterial eller gummi. Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering, Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.
Allmänna hygienfaktorer	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Denna produkt innehåller en biocid som kan avge spårhalter av formaldehyd vid användning.
Kontroller för miljöexponering	Lokala myndigheter bör meddelas om större spill inte kan begränsas. Förhindra att produkten når avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska	Lukt	amin
Utseende	klar Sl.hazy&ho.	Lukttröskel	Ej tillämpligt
Färg	gul brun		
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod	
pH	9.7	Ej tillämpligt	
Smältpunkt/frys punkt		Ej tillämpligt	
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig	
Flampunkt			
Flampunkt, COC	-	Ej tillämpligt	
Flampunkt, PM		Ej tillämpligt	
Avdunstningshastighet		Ej tillämpligt	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej tillämpligt	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Övre brännbarhetsgräns		Ej tillämpligt	
Lägre brännbarhetsgräns:		Ej tillämpligt	
Ångtryck @20°C (kPa)	< 0.01	Ej tillämpligt	
Ångdensitet		Ej tillämpligt	
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig	
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten		
Löslighet	Löslig i: Lösningemedel		
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	> 3		
Temperatur för självantändning:		Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Kinematisk viskositet			
Viskositet vid 40 °C typvärde	16 mm ² / s	ISO 3104	
Viskositet vid 100 °C typvärde		Ingen information tillgänglig	
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper		Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper		Ej tillämpligt	

9.2. Annan information

Molekylvikt		Ingen information tillgänglig
VOC-innehåll (%)		Ingen information tillgänglig
Densitet	1008 kg/m ³	ISO 12185
Bulkdensitet		Ingen information tillgänglig
RON (Research Octane Number)		Ej tillämpligt
Svavelhalt		Ej tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Möjlighet för farliga reaktioner

Inga vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normal användning. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs tex.: Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information. Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar.

Akut toxicitet

Inandning:

Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.

Ögonkontakt:

Irriterar ögonen. Kan orsaka brännskador.

Hudkontakt:

Längre kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka irritation och/eller dermatit. Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.

Förtäring:

Kan orsaka aspiration vid sväljning. Inandning kan orsaka lungödem och pneumonit.

Kronisk toxicitet:

Kemiskt namn	Oral LD50	Hud LD50	Inhalation LC50
2-(2-butoxietoxi)etanol	3384 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	

hudkorrosion/irritation

Ingen känd.

allvarlig ögonskada/irritation

Ingen känd.

Sensibilisering:

Ingen känd.

Mutagenitet i könsceller

Ingen känd.

Carcinogenitet

Ingen känd.

Reproduktionstoxicitet

Ingen känd.

Utvecklingstoxicitet

Ingen känd.

Teratogenicitet	Ingen känd.
Specifik organtoxicitet (STOT) ? engångsexponering	Ingen känd.
Specifik organtoxicitet (STOT) ? upprepad exponering	Ingen känd.
Neurologiska effekter:	Ingen känd.
Målorganseffekter	Ingen känd.
inandningsfara	Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inte skadlig för vattenlevande organismer. Förväntat LC/EC50-värde >100mg/l

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (oklassad DPD/klassad CLP)		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-(2-butoxietoxi)etanol	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bedöms som potentiellt nedbrytbar, men har lång nedbrytningstid i naturen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponenter med en potetial för bioackumulering. (LogPow >3).

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Adsorberar starkt till jordpartiklar.

12.5. Resultat av PBT- och vBvP-bedömning

Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT eller en vBvP.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall/avfall från oanvänd produkt	Bortskaffning ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
--	--

Annan information

Gällande bestämmelser för avfallslämnare:

Gällande bestämmelser för avfallslämnare: Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfallsslag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas ur miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd. Lösningssmedels- och oljeavfall under vissa givna mängder får dock transporteras utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.

Tömningsanvisning:

Förpackningar som är märkta med dödskele eller miljöfarlighetssymbol och riskfras 50/53 skall alltid tas om hand som farligt avfall. Övriga förpackningar skall tömmas väl innan de kan lämnas för återvinning eller rekonditionering. Innehållet kan behöva tas om hand som farligt avfall. Tömning sker bäst i rumstemperatur. Förpackningen placeras upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. Restinnehållet bör samlas upp och tillsättas den process där produkten ingår. För plåtfat gäller särskilt att avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut inte förpackningen efter avrinning. Observera särskilt de risker som föreligger vid tömning av förpackningar som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera, skär eller svetsa inte i ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat. Om möjligt bör förpackningar som innehållit vattenlöslig produkt innan tömning först sköljas ur noga (3 gånger). Sköljvattnet bör om möjligt användas i den process där produkten ingår. Mer information kan hittas på www.repa.se. Klassificering av avfallsslag:

Avfallslämnaren är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. Koderna finns angivna i avfallsförordningen (SFS 2001-1063). Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifterna på avsett användningsområde finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1. Oljeavfall är alltid farligt avfall. Exempel på EWC-koder för oljeavfall :120107: Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor130111: Syntetiska hydrauloljor130105: Icke klorerade emulsioner130208: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: 14.1.

IMDG (International Maritime Dangerous Goods)

14.1 UN/ID-nr	Ej reglerat
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Faroklass	Ej reglerat
14.4 Paketeringsgrupp	Ej reglerat
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda åtgärder	Inga
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN/ID-nr	Ej reglerat
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Faroklass	Ej reglerat
14.4 Paketeringsgrupp	Ej reglerat
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda åtgärder	Inga

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ej reglerat
---------------	-------------

14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Faroklass	Ej reglerat
14.4 Paketeringsgrupp	Ej reglerat
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda åtgärder	Inga

ICAO (luft)

14.1 UN/ID-nr	Ej reglerat
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Faroklass	Ej reglerat
14.4 Paketeringsgrupp	Ej reglerat
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda åtgärder	Inga

IATA (The Air Transport Association)

14.1 UN/ID-nr	Ej reglerat
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Faroklass	Ej reglerat
14.4 Paketeringsgrupp	Ej reglerat
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda åtgärder	Inga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Detta säkerhetsdatablad är utarbetat med stöd av lagstiftning & föreskrifter gällande för Europeiska Unionen tex konsoliderade versioner av REACH, 1907/2006; CLP, 1272/2008; DPD 1999/45 och nationella föreskrifter/lagstiftning. Övrig laginformation: Borsyra finns i kandidatlistan (list of very high concern (SVHC)) 2010/06/18

Danskt Produktregistrerings nr 2426938

Internationella Förteckningar

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Uppfyller ej
EINECS/ELINCS	Uppfyller
DSL/NDSL	Uppfyller ej
PICCS	Uppfyller ej
ENCS	Uppfyller ej
IECSC	Uppfyller ej
AICS	Uppfyller ej
KECL	Uppfyller ej

Symbolförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska/ej inhemska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 - Skadligt vid inandning

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

vBvP = Very Bioaccumulative and very Pollutant.

PBT = Persistent Bioaccumulative Toxic chemical

REACH = Research Evaluation Authorization and Restriction of Chemicals

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DPD = Dangerous Preparations Directive

VOC=Volatile Organic Compound

Utgivningsdatum 07-08-2013

Revisionsdatum 08-12-2015

Revision Note Tecken på förändringar *** , om tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer kraven i rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad