

SÄKERHETS DATABLAD



Activator

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Activator
Produktkod	: 968F/15CC, 968F/30CC, 968F/60CC
Produktbeskrivning	: Ej tillgängligt.
Produkttyp	: Vätska.
Andra identifieringssätt	: Ej tillgängligt.

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

Ej tillämbart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör	: Tech Europe 15 Ballinderry Road, Lisburn, BT28 2SA, UK, info@techeurope.co.uk, Chemtrec UK - +(44)-870-8200418
Tillverkare	: Tech International, 200 East Coshocton Street, Johnstown, Ohio 43031, 740-967-9015 CHEMTREC: 1-800-424-9300
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad	: jsellers@techtirepairs.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : CHEMTREC Sweden (Stockholm): +(46)-852503403
Giftinformationscentralen 112

Leverantör

Telefonnummer : +44 2892 665721
Öppettider : 0900-1700 GMT
Informationsbegränsningar : Säkerhetsdatablad

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : F; R11
Xi; R36
R66, R67

Fysikaliska/kemiska faror : Mycket brandfarligt.

Hälsofara : Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

1/15

Activator

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2.1 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt :

Ej tillämbart.

Förebyggande :

Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder :

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.

Förvaring :

Förvaras svalt.

Avfall :

Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

2.2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler :



Indikation om fara :

Mycket brandfarligt, Irriterande

Riskfraser :

R11- Mycket brandfarligt.
R36- Irriterar ögonen.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser :

Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement :

Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar :

Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning :

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Inte känd.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

2/15

Activator

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
etylacetat	EC: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	>=50, <75	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
klorbenzen	EC: 203-628-5 CAS: 108-90-7 Index: 602-033-00-1	>=0.25, <2.5	R10 Xn; R20 N; R51/53 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

3/15

Activator

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaPotentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen.
- Inandning** : Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
tårretande
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

4/15

Activator

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarlig vätska. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
fosforoxider
halogenerade föreningar
karbonylhalider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

5/15

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
etylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 500 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 300 ppm 15 minuter. KTV: 1100 mg/m ³ 15 minuter.
klorbenzen	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 23 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 15 ppm 15 minuter. KTV: 70 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 5 ppm 8 timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Personliga skyddsåtgärder**Hygieniska åtgärder**

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Activator

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Gul eller brun.
- Lukt** : ester [Stark]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- pH-värde** : Ej tillämbart.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 77°C
- Flampunkt** : Sluten degel: -4°C
- Avdunstningshastighet** : <1 (eter (vattenfri) = 1)
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Bränntid** : Ej tillämbart.
- Brännhastighet** : Ej tillämbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 1.3%
Övre: 7.1%
- Ångtryck** : 12.9 kPa [rumstemperatur]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 1
- Löslighet** : Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

8/15

Activator

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: 460°C
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): 3 mPa·s
Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)	: 6.09 lbs/gal (729.8 g/l)
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.
10.5 Oförenliga material	: Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
etylacetat klorbenzen	LD50 Oral	Råtta	5620 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>7940 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	500 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Exponeringsväg	ATE-värde

Irritation/Korrosion**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 4/10/2014.

9/15

Activator

AVSNITT 11: Toxikologisk informationMutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Irriterar ögonen.

Inandning : Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperKontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
tårretande
rodnadInandning : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindelHudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor

Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponeringKortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

10/15

Activator

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
etylacetat	Akut EC50 2500000 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 750000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pulex	48 timmar
	Akut LC50 154000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia cucullata	48 timmar
	Akut LC50 212500 till 225420 µg/l Sötvatten	Fisk - Heteropneustes fossilis	96 timmar
	Kronisk NOEC 2400 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 75.6 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Embryo	32 dagar
klorbenzen	Akut EC50 19.6 mg/l Sötvatten	Alger - Phaeodactylum tricornutum	72 timmar
	Akut EC50 12500 µg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Akut LC50 7900 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 11500 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 2370 till 2860 µg/l Sötvatten	Fisk - Carassius auratus - Ägg	96 timmar
	Kronisk NOEC 100000 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Kronisk NOEC 2 mg/kg Sötvatten	Fisk - Carassius auratus	30 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
etylacetat	0.73	-	låg
klorbenzen	2.18 till 2.84	17.7827941	låg

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 4/10/2014.

11/15

Activator

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.





Förpackning

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella**försiktighetsåtgärder**

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1173	1173	1173	1173
14.2 Officiell transportbenämning	(etylacetat, klorbenzen)	(etylacetat, klorbenzen)	(ethyl acetate, chlorobenzene)	(ethyl acetate, chlorobenzene)
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 4/10/2014.

12/15

Activator

AVSNITT 14: Transportinformation

Ytterligare information

-

-

-

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kemikalier på svarta listan : Ej listad

Kemikalier prioriterade listan : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ej listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 4/10/2014.

13/15

Activator

AVSNITT 16: Annan information

☑ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225
 Eye Irrit. 2, H319
 STOT SE 3, H336
 Aquatic Chronic 3, H412

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
 Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2
 Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
 STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3

R-fraserna i fulltext : R11- Mycket brandfarligt.
 R10- Brandfarligt.
 R20- Farligt vid inandning.
 R36- Irriterar ögonen.
 R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : F - Mycket brandfarligt
 Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande
 N - Miljöfarlig

Utskriftsdatum : 4/10/2014.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 4/10/2014.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 4/10/2014.

14/15

Activator

AVSNITT 16: Annan information

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.

Version : 0.01

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 4/10/2014.

15/15