

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	2010-06-24	Revisionsdatum:	2011-04-12
Tryckdatum:	2011-04-12	Versionsnummer:	3

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

1.1 Produktbeteckning: Evapass

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

Användningsområden: Korrosionsmedel för järn och stål
 Avråkning av användning till: Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Duoex Chemical AB
 Norrgatan 4
 570 01 Rörvik
 Tel: 0382 - 219 80
 E-post: info@duoex.se
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): magnus@aktivkemi.se
 / sofie@aktivkemi.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen


KLASSIFICERING:	C, Frätande
RISKFRAS(ER):	34 Frätande
FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:	Produkten är ej brandfarlig eller oxiderande pH = c:a 11,5. Produkten är alkalisk.
HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	HÄLSOEFFEKTER: Inandning: Inandning av dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg, och irritera slemhinnorna. Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar. Produkten innehåller ingen parfym.

	<p>Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för skador på hornhinnan. Bestående synskador kan inte uteslutas.</p> <p>Förtäring: Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta och eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.</p> <p>MILJÖEFFEKTER: Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.</p> <p>Bioackumulering: Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig.</p> <p>Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.</p> <p>Enligt säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer innehåller produkten inga kemikalier med farobeteckningen miljöfarlig. Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.</p>
--	---

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

FAROSYMBOL(ER):	
FAROKOD(ER):	C
FAROBETECKNING(AR):	Frätande
RISKFRAS(ER):	R34: Frätande
SKYDDSFRAS(ER):	<p>S1/2: Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn (gäller för konsumentförpackning).</p> <p>S25: Undvik kontakt med ögonen</p> <p>S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.</p> <p>S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.</p> <p>S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.</p>

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	REG-nr	Halt (%)	Farobeteckning/Farokoder/ R-fraser (67/548/EEG)	Faroklass och kategorikoder/Faroangivelser (EG nr 1272/2008)
Vatten	231-791-2	7732-18-5	Ingen info	>30	Ej klassificerad	Ej klassificerad
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01- 21194864 55-28- 0006	15-30	Frätande / C / R34-20/21/22	Acute Tox. 4 (inandning), Acute Tox. 4 (hud), Acute Tox. 4 (oralt), Skin Corr. 1B / H332-H312-H302-H314
Oktansyra	204-677-5	124-07-2	Ingen info	<5	Frätande / C / R34	Ingen info
Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt	-	164462-16-2	01- 00000169 77-53	<5	Ej klassificerad	Met. Corr. 1 / H290

Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Den drabbade flyttas genast från exponeringskällan. Håll personen varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Skölj genast med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter med tempererat vatten. Kontakta omedelbart läkare. Om möjligt, fortsätt spolningen med vatten under transporten till läkare.
Förtäring:	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten till personen som fått i sig produkten, om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

	AKUTA	FÖRDRÖJDA
INANDNING:	Inandning av dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg, och irritera slemhinnorna.	Inandning av dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg, och irritera slemhinnorna.
HUDKONTAKT:	Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar.	Produkten kan först kännas hal och senare kommer sveda, blåsbildning och frätskador.
ÖGONKONTAKT:	Stänk i ögonen ger smärta och frätsår.	Risk för skador på hornhinnan. Bestående synskador kan inte uteslutas.
FÖRTÄRING:	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta och eventuellt svår allmänpåverkan (chock).	Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

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

Möjlighet till ögonspolning på arbetsplatsen. Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	Skum, pulver eller koldioxid.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL	Risk för frätande stänk om vatten används.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom kväveoxider (NOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållare från brandplatsen. Använd tryckluftsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION:	Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Undvik markpenetration. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd eller andningsskydd med kombinationsfilter (t ex A-P2 eller ABEK-P2) enligt EN 141. Skyddshandskar av Nitrillatex eller butylgummi skall användas. Tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd skall även användas. Särskilda skydds- och överdragskläder samt gummistövlar kan behövas. Byxben bör bäras utanpå stövlarna och ärmarna utanpå skyddshandskarna.
OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd inte skyddshandskar med lågt kemskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Små mängder kan spolats bort med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING:	Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, vermikulit eller jord).
SANERING:	Spill samlas upp och avlägsnas från platsen och placeras i lämpliga, märkta, avfallssäkra. Skölj platsen med rikliga mängder vatten. Se upp för hala ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Tillhandahåll lämplig ventilation.

Förvaras oåtkomligt för barn. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Den skall lagras i tillslutna originalbehållare. Olämpliga material: lättmetaller/lättmetallegeringar, koppar/kopparlegeringar. Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Korrosionsmedel för järn och stål.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE: (enligt AFS 2005:17)	2-aminoetanol: 3 ppm, 8 mg/m ³ (NGV) 2-aminoetanol: 6 ppm, 15 mg/m ³ (KTV)
DNEL	<p>Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt: Arbetstagare Korttidsexponering – systematiska och lokala effekter, inhalation: 40 mg/ m³</p> <p>Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, inhalation: 40 mg/m³</p> <p>Arbetstagare Långtidsexponering – lokala effekter, inhalation: 4 mg/m³</p> <p>Konsumenter Korttidsexponering – systematiska och lokala effekter, inhalation: 20 mg/m³</p> <p>Konsumenter Långtidsexponering – systematiska effekter, inhalation: 20 mg/m³</p> <p>Konsumenter Långtidsexponering – lokala effekter, inhalation: 2 mg/m³</p> <p>Konsumenter Korttidsexponering – systematiska effekter, oralt: 85 mg/kg kv/dag</p> <p>Konsumenter Långtidsexponering – systematiska effekter, oralt: 17 mg/kg kv/dag</p>
PNEC	<p>Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt: Sötvatten: 2 mg/l</p> <p>Saltvatten: 0,2 mg/l</p> <p>Sporadisk frisläppning: 1 mg/l</p> <p>Sediment (sötvatten): 24 mg/kg</p> <p>Reningsverk: 100 mg/l</p>

	Mark: 2,5 mg/kg
--	------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Använd tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd
HUDSKYDD:	Handskydd: Skyddshandskar av materialen Nitrilatex (materialtjocklek: 0,35 mm, genombrottstiden: >=480 min) eller butylgummi (materialtjocklek: 0,5 mm, genombrottstiden: >=480 min) skall användas. Annat skydd: Skyddskläder, skyddsskor
ANDNINGSSKYDD:	Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd eller andningsskydd med kombinationsfilter (t ex A-P2 eller ABEK-P2) enligt EN 141 vid otillräcklig ventilation, när tillåtna arbetsplatsgränsvärden överskrids, vid för stark lukt eller när aerosoler, dimma eller rök uppträder.
TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddsutrustning skall finnas tillgängligt.
TERMISK FARA:	Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom kväveoxider (NOx). Använd föreskrivet andningsskydd.

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE:	Lättflytande, klar
LUKT:	Svag lukt
LUKTTRÖSKEL:	Ej analyserats
pH-VÄRDE:	c:a 11,5 (koncentrerad)
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ej analyserats
INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	Kokpunkt: c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	>100 °C
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Ej analyserats
BRANDFARLIGHET (fast form, gas):	Produkten är ej brandfarlig
ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS:	Produkten är ej brandfarlig
ÅNGTRYCK:	2-aminoetanol: c:a 0,5 hPa; 20 °C
DENSITET:	c:a 1010 kg/m ³
LÖSLIGHET:	Lättlöslig i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	2-aminoetanol: log Pow: -1,31
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	2-aminoetanol: c:a 420 °C; DIN 51794
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej analyserats
VISKOSITET:	Ej analyserats
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Produkten är ej brandfarlig.
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder. Undvik kontakt med syror och oxiderande ämnen.

10.5 Oförenliga material

Olämpliga material: lättmetaller/lättmetallegeringar, koppar/kopparlegeringar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom kväveoxider (NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

AKUT TOXCITET (enskilda råvaror):	LC50(2-aminoetanol): 1-5 mg/l (inandning, råtta) LD50(2-aminoetanol): 400-2000 mg/kg (dermalt, kanin) LC50(2-aminoetanol): 200-2000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Oktansyra): 10,08 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Oktansyra): >5,000 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >4.000 mg/kg (oralt, råtta) LC50(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >5 mg/l (inhalering, råtta) LD50(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >4.000 mg/kg (dermalt, råtta)
IRRITATION:	Produkten är klassad som frätande och kan medföra irritation av näsa och svalg vid inandning.
FRÄTANDE EFFEKT:	Produkten är klassad som frätande, vilket bidrar till frätskador vid hud- och ögonkontakt, samt vid förtäring.
SENSIBILISERING:	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
TOXCITET VID UPPREPAD DOSERING:	Avsaknad av data.
CANCEROGENITET:	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
MUTAGENITET:	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.

REPRODUKTIONSTOXICITET:	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
--------------------------------	---

Toxiska effekter:

INANDNING:	Inandning av dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg, och irritera slemhinnorna.
HUDKONTAKT:	Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar.
ÖGONKONTAKT:	Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för skador på hornhinnan. Bestående synskador kan inte uteslutas.
FÖRTÄRING:	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta och eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	<p>LC50(96h)(2-aminoetanol): >100 mg/l (Cyprinus carpio) EC50(48h)(2-aminoetanol): >10-100 mg/l (Daphnia magna) EC50(72h)(2-aminoetanol): >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) LC50(96h)(Oktansyra): 57 mg/l (Oryzias latipes) EC50(24h)(Oktansyra): 170 mg/l (Daphnia magna) LC50(96h)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >200 mg/l (Brachydanio rerio)(OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEG, C.1) EC50(48h)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >200 mg/l (Daphnia magna)(OECD Guideline 202, del1) EC50(72h)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >200 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC20(0,5h)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >2.000 mg/l (Mikroorganismer/effekt på aktivt slam)(OECD Guideline 209, aerob) NOEC(28d)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >=200 mg/l (Oncorhynchus mykiss)(OECD Riktlinje 204) NOEC(21d)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): >=200 mg/l (Daphnia magna)(OECD Guideline 202, del 2, semistatisk) LC50(14d)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): 300 mg/kg (Eisenia foetida)(OECD Guideline 207, konstgjord jord) EC50(19d)(Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt): 1.600 mg/kg (Avena sativa)(OECD Guideline 208)</p>
--	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	<p>2-aminoetanol: Biologiskt lättnedbrytbart</p> <p>Oktansyra: >90% 30d (OECD 301D). Lätt biondebrytbar.</p> <p>Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt: Biologiskt lätt nedbrytbar enligt OECD:s kriterier.</p>
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):	Ingen information
--	-------------------

12.4 Rörlighet i jord

RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror):	<p>Oktansyra: Råvaran är praktiskt taget olöslig i vatten. Sker separering genom filtrering eller sedimentation.</p> <p>Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt: Bioackumuleras ej.</p>
---	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

PRODUKTEN:	Enligt säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer innehåller produkten inga kemikalier med farobeteckningen miljöfarlig. Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.
ENSKILDA RÅVAROR:	Ingen information

AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2001:1063). Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshantering. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

Förpackningen hanteras som produkten. Töm emballaget grundligt.

Får ej punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 2491

14.2 Officiell transportbenämning

ETANOLAMIN eller ETANOLAMIN, LÖSNING

ETHANOLAMINE or ETHANOLAMINE, SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

Klass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten är klassad som frätande och skall hanteras som sådan. Följ skyddsangivelser och medföljande transportkort vid hantering av produkten.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

14.8 Tunnelrestriktionskod

E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet från 2011-02-08 för produkten Evapass har ändrats i följande punkter: 1,3,7,8,11,12,16 , med alla dess underrubriker.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

Förklaring av faroangivelser och R-fraser från avsnitt 3.2:

FAROANGIVELSER:	H290: Kan vara korrosivt för metall H302: Skadligt vid förtäring H312: Skadligt vid hudkontakt H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H332: Skadligt vid inandning
RISKFRAS(ER):	R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring R34: Frätande