

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdningsdatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning	:	Finsprit 95%
Ämnets kemiska namn	:	Etanol
Index-nr	:	603-002-00-5
EG-nr	:	200-578-6
CAS-nr.	:	64-17-5
REACH-registreringsnummer	:	01-2119457610-43-XXXX
Produktkod	:	1045, 1082, 2510, 1050, 1049, 2509, 1083, 1067, 1101, 3063T, 1045T, 1045P, 1050T, 1050P, 1049T, 1083T, 1067T

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

Huvudanvändningskategori	:	Yrkesmässig användning
Specifika användningsområden	:	Lösningsmedel

Utförliga hänvisningar: se expositionsscenario i bilagan till detta säkerhetsdatablad.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Kemetyl AB Rörvägen 7 136 50 -Haninge, Sweden Telefonnr.:+46 8 504 10 100 Fax:+46 8 504 10 195 E-post:msds@kemetyl.com Webbplats:www.kemetyl.com
---------	---	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	SV: +46-8 504 10 100 (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)
----------------------------------	---	---

SWEDEN

Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering	:	Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.
Flam. Liq. 2		H225
Eye Irrit. 2		H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering	:	Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 67/548/EEC.
F; R11		

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med reverket (EU) 1272/2008

CLP Etikett :



GHS02

GHS07

Signalord :

Risk

Faroangivelser :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser :

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte resulterar i klassificering : Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Ämnet anses varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnen	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Etanol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (Index-nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43-XXXX	95 - 100	F; R11

Ämnen	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etanol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (Index-nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43-XXXX	95 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

3.2. Blandningar

Gäller inte

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdningsdatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandningen.	: Låt vila. Flytta ut i friska luften. Kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta om nödvändigt läkare.
Ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta om nödvändigt läkare.
Förtäring	: Skölj munnen. Drick mycket vatten. Sök läkarhjälp.
Övrig information	: Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se också sektion 8 Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Behandla symptomatiskt. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

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

Inandningen	: Kan irritera andningsorganen. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Hudkontakt	: Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	: Irriterar ögonen.
Förtäring	: Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

Inte tillämpligt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	: högvolyms vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Mycket brandfarligt
Speciella risker	: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är: Koloxider Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal	: Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Evakuera personal till säkra platser.
-----------------------------------	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 15
		Utgåva Nr : 4
	Finsprit 95%	Utfärdningsdatum : 04/06/2013
		Ersätter : 13/02/2013

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Råd till andra än räddningspersonal : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Se också sektion 8.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Säkerställ god ventilation
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Se till att all utrustning är elektriskt jordad före påbörjan av överföringsarbeten.
Använd gnistfria verktyg.
Använd explosionsäker utrustning.
- Råd till räddningspersonal : Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.
Se också sektion 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Däm upp.
Absorbera utspild vätska i ickebrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.
Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.


6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se också sektion 8 & 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering : Säkerställ god ventilation
Använd lämplig skyddsutrustning.
Se också sektion 8.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Se till att all utrustning är elektriskt jordad före påbörjan av överföringsarbeten.
Var försiktig så att avfall och spill kan undvikas vid vägning, påfyllning och blandning av produkten.
Undvik blanda med oförenliga material.
Se också sektion 10
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Förvara arbetskläderna separat.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring : Lagring av brandfarliga vätskor
Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Se till att all utrustning är elektriskt jordad före påbörjan av överföringsarbeten.
- Förpackningsmaterial : Förvara i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

se bifogat expositionsscenario.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er) :

Etanol (64-17-5)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm

Rekommenderade övervakningsförfarande: : Koncentrationmätning i luften
Personövervakning

Finsprit 95%(64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	950 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,75 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg dwt

8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- Andingsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Andningsskydd med helmask (EN 136)
Andningsskydd med halvmask (EN 140)
Rekommenderad filtertyp: (Type A - EN 141)
Höga koncentrationer kan avlägsna syre och orsaka yrsel eller kvävning.
Använd trycklufts- eller friskluftsutrustning i slutna utrymmen. EN 138/269 / EN139/137
- Handskydd : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Nitrilgummi Butylgummi.
Neoprenhandskar Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/stickskador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
- Skyddsglasögon : Skyddsglasögon med sidoskydd, Glasögon (EN 166)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdningsdatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

Hud- och kroppsskydd	: Overall, förkläde och stövlar rekommenderas.
Skydd mot termiska risker	: Använd för ändamålet avsedd utrustning.
Tekniska kontrollåtgärder	: Säkerställ god ventilation Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Begränsning av miljöexponeringen	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: flytande
Färg	: färglös
Lukt	: karaktäristisk
pH-värde	: Ej användbar
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: < 0 °C
Frys punkt	: < 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 78,5 °C
Flampunkt	: 12 °C (CC)
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej användbar, flytande
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga.
Ångtryck	: 5,9 kPa @ 20°C
Ångdensitet	: 1,6 @ 20°C
Densitet	: 0,808 @ 20°C
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga.
Löslighet i vatten	: Löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur	: > 425 °C
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga.
Viskositet	: Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	: Gäller inte Inget prov erfordras eftersom i molekylen inte finns några grupper, som låter dra slutsatser på möjliga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	: Ej användbar Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Brandfarlig vätska
Se också sektion 10.5

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Se också sektion 7
Hantering och lagring

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Se också sektion 7. Hantering och lagring

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen. Se också sektion 7.
Hantering och lagring

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Finsprit 95%(64-17-5)

Etanol (64-17-5)	
LD50/oralt/råtta	7060 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 15800 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	124,7 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: Ej användbar

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: Ej användbar

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet på gameter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

Specifik organotoxicitet (engångsexposition) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organotoxicitet (upprepad exposition) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Ytterligare information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, Se sektion 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Finsprit 95%(64-17-5)

Etanol (64-17-5)	
LC50 fiskar 1	12,0 - 16,0 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	> 100 mg/l (Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 2	10800 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Lätt bionedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Bioackumuleras ej

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord


Mobilitet : Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB : Ämnet anses vara persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).
Ämnet anses varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Inga data tillgängliga.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdningsdatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	: Hantera med försiktighet. Se också sektion 7. Hantering och lagring Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshandlingsanläggning.
Förorenad förpackning	: Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
Tillägg till ekologisk information	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Lista på föreslagna avfallskoder/avfallsbenämningar i enlighet med EWC:	: Klassificerad som farligt avfall enligt EU's regler. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

FN-nr : 1170

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : ETANOL
UN-Officiell transportbenämning IATA/IMDG : ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

Klass : 3 - Brandfarlig vätska
Farlighetsnummer (Kemler-tal) : 33
Klassificeringskod : F1
Etiketter (ADR/RID) : 3 - Brandfarlig vätska



14.3.2. Insjötransport (ADN)

Klass (FN) : 3

14.3.3. Sjötransport

Klass : 3 - Brandfarlig vätska

14.3.4. Lufttransport

Klass : 3 - Brandfarlig vätska

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : II

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i

Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : ingen/inget/inga/ingen/inget/inga

Tillstånd : Ej användbar

15.1.2. Nationala föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : En kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
 Flam. Liq. 2 : Antändbara flytande ämnen Kategori 2
 H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
 R11 : Mycket brandfarligt.
 F : Mycket brandfarligt

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : European Chemicals Bureau : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
 SDS Supplier

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats: : 1

Förkortningar och akronymer : ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
 ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdningsdatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
 UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 DNEL = Härledd nolfeffektnivå
 LD50 = Medelletaldos
 LC50 = Medelletalkoncentration
 EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
 N.O.S. = Not Otherwise Specified
 PNEC = Uppskattad nolfeffekt koncentration
 STEL = Korttidsgränsvärden
 TLV = Tröskelvärden
 TWA = tidsvägt medelvärde

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänförs endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 15
		Utgåva Nr : 4
	Finsprit 95%	Utfärdningsdatum : 04/06/2013
		Ersätter : 13/02/2013

Tillägg : Identifierade användningar						
Titel	Användningskategorier	Produktkategori	Produktkategorier	Varukategori	Utsläpp till miljön	SPERC
Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar	SU3, SU10		PROC3, PROC5, PROC8A, PROC8B, PROC9, PROC14		ERC2	

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

1. Exponeringsscenario03

Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar

ES Ref.: 03
ES typ: Arbetare

Användningsdeskriptorer	PROC3, PROC5, PROC8A, PROC8B, PROC9, PROC14 SU3, SU10 ERC2
Förfaringssätt, belagda aktivitetsuppgifter	Beredning, paketering och ompaketering av ämnet och dess blandningar i parti- eller löpande verksamhet, inklusive lagring, materialtransporter, blandning, paketering i större och mindre skala, underhåll och tillhörande laboratorieaktiviteter och Formulering av Bränsle, drivmedel Industriell bruk
Bedömningsmetod	se avsnitt 3 i detta exponeringsscenario.

2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder

2.1 Underscenario kontrollera arbetarnas exponering (PROC3, PROC5, PROC8A, PROC8B, PROC9, PROC14)

PROC3	Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)
PROC5	Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt)
PROC8A	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC8B	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
PROC14	Produktion av beredningar* eller varor genom tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering

Produktegenskaper

Fysikalisk form	flytande
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).
Ångtryck	57,3 hPa

Driftförhållanden

Använd mängd	Ej användbar	
Användningsfrekvens och varaktighet	Exponeringsfrekvens	> 4 dagar / vecka
	Exponeringsfrekvens	240 dagar/år
	Exponeringsvaraktighet	> 4 timmar / dag
Mänskliga faktorer opåverkade av riskhanteringen	Exponerad hudyta (PROC3)	Båda händernas handflator (480 cm ²)
	Exponerad hudyta PROC8a,b)	Båda händerna (960 cm ²)
ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exponering	det förutsätts att en lämpliga standarder för arbetshygien följs.	
	Användning inomhus.	

Åtgärder inom riskmanagement

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

Tekniska förhållanden och åtgärder vid arbetsnivån för att skydda mot utsläpp	Några specifika åtgärda identifierades inte.	
Tekniska förhållanden och åtgärder för att kontrollera spridningen från källan till arbetstagaren	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.,säkerställ extra ventilation vid punkter, där emissioner uppträder.,E40 - Se till att det finns fullgod allmän- eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftbyten per timme).	
Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering	Några specifika åtgärda identifierades inte.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till skydd av personal, hygien och hälsoutvärdering	Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning.,bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).,Vid risk för stänk, använd: använd lämpligt ögonskydd.	

2.2 Underscenario kontrollera omgivningens exponering (ERC2)

ERC2	Formulering av beredningar
------	----------------------------

Produktgenskaper

Fysikalisk form	flytande
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).

Driftförhållanden

Använd mängd	Daglig mängd per anläggning	Ej användbar
	uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	280000
	Årsbelopp,(totalt),(ton/år):	3800000
Användningsfrekvens och varaktighet	Kontinuerligt utsläpp	
	Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen	Flödeshastighet för ytvattenmottagning	18000 m ³ /d Standardvärde
Andra givna driftförhållanden som påverkar miljöexponering	Inomhusanvändning	
	Omfattar användningen vid omgivningstemperatur.,,och,tryck	

Åtgärder inom riskmanagement

Tekniska förhållanden och åtgärder vid arbetsnivån för att skydda mot utsläpp	Behållaren ska vara väl tillsluten,Förvara i enlighet med lokala regler.,avlopps- eller tvättvatten får inte ledas in i den offentliga kanalisationen.,Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.,arbetet med beredningen antas vara en övervägande sluten process.	
Tekniska anläggningsförhållanden och åtgärder för att minska eller begränsa utsläpp, emissioner till luft och utsläpp till mark		
Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp från anläggningen	Får inte släppas ut i naturen.	Användning : Kommunal STP
Förhållanden och åtgärder relaterade till kommunala avloppsreningsverk	Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	> 2000

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 15
		Utgåva Nr : 4
		Utfärdandedatum : 04/06/2013
	Finsprit 95%	Ersätter : 13/02/2013

	Effektivitet av nedbrytningen	> 90 %
	avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till extern avfallsbehandling för kvittblivning	Förbränning av specialavfall.	
	Omhändertages under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.	

3. Uppskattning av exponering och referens till dess källa

3.1. Hälsa

Information för det bidragande exponeringsscenario	
2.1	För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

3.2. Miljö

Information för det bidragande exponeringsscenario:	
2.2	För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

4. riktlinje för den efterföljande användaren för att evaluera om den arbetar inom ES's gränssarna

4.1. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Verktyget ECETOC TRA har använts för att uppskatta arbetsplatsexponering om inget annat anges. Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärder / driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.
--------------------	---

4.2. Miljö

Riktlinjer – miljö	För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet. Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.
--------------------	---