

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2014-12-15
Revisionsdatum 2017-12-15

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Syntetisk förtuning

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

Användningsområde Allmän industri, Lösningssmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet.

Företagsnamn Center Pac Sweden AB
Besöksadress Vintervägen 6
Postnr. 283 44
Postort Osby
Land Sverige
Telefon +46 47912640
Fax +46 47910098
E-post info@centerpac.se
Webbadress www.centerpac.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Produkten är mycket brandfarlig och kan redan vid rumstemperatur avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller 1-METOXI-2-PROPANOL 5-7%
DENATURERAD ETANOL 10-15%
ETYLACETAT 10-15%
ISOBUTANOL 5-7%
XYLEN 60-80%

Faropiktogram (CLP)



Signalord

H-fraser

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 - Irriterar huden

FARA

H332 - Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor.

P-fraser (rekommenderade)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn
 P210 - Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga, heta ytor. – Rökning förbjuden.
 P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 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.
 P301 +P310+P331Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla inte kräkning.
 P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till samlingsställe för farligt avfall

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
1-METOXI-2-PROPANOL	CAS-nr: 107-98-2 EG nr.: 203-539-1	Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 Klassificering (67/548/EEG) F;R11	5-7%
ETANOL	CAS-nr: 64-17-5 EG nr.: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 Klassificering (67/548/EEG) F;R11	10-15%
ETYLACETAT	CAS-nr: 141-78-6 EG nr.: 205-500-4 Registreringsnummer: 01-2119475103-46	Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225,EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336 Klassificering (67/548/EEG) F;R11, Xi;R36, R66,R67	10-15%
ISOBUTANOL	CAS-nr: 78-83-1 EG nr.: 201-148-0 Registreringsnummer: 01-2119484609-23	Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335 STOT Single 3 - H336 Klassificering (67/548/EEG) R10 Xi;R37/38,R41 R67	5-7%
XYLEN	CAS-nr: 1330-20-7 EG nr.: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Klassificering (67/548/EEG) R10 Xn;R20/21, Xi;R38	60-80%

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmän information

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. OBS! Håll den skadade borta från värme, gnistor och öppen eld. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Skölj genast huden med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Hosta, andningsbesvär, känsla av tryck över bröstet.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt

Irriterar ögon och slemhinnor.

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

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller

förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning får

vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker Vid Brand

Vid uppvärmning kan behållarna brista. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker

Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Var uppmärksam på risken för återantändning. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Rökning, öppen

eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall

GENAST larmas

till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid hantering av spill se punkten beträffande personlig skyddsutrustning och förebyggande åtgärder.
Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill och förorenade materialer samlas upp och avlägsnas från arbetsstället så fort som möjligt och placeras i lämpliga avfallskärl, som är märkta med innehållet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Angående avfallshantering, se punkt 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

Håll behållare väl slutna. Använd explosionsskyddad elutrustning. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna

utrymmen. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Lagertankar och behållare skall vara jordade.

Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras i originalförpackning.

Får inte

förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.

Lagringskategori

Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anmärkning
1-METOXI-2-PROPANOL	50ppm – 190mg/m ³	75ppm – 300mg/m ³	H
ETANOL	500 - 1000	1000 – 1900	
ETYLACETAT	150ppm – 500mg/m ³	300ppm – 1100mg/m ³	
ISOBUTANOL	50ppm – 150mg/m ³	75ppm – 250mg/m ³	H
XYLEN	50ppm – 200mg/m ³	100ppm – 450mg/m ³	H

H=Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Arbetsmiljöverkets Författningssamling

ETANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL

Industri Inandning. 950 mg/m³

Industri Dermal 343 mg/kg/dag

Konsument Inandning. 114 mg/m³

Konsument Dermal 206 mg/kg/dag

Konsument Oral 87 mg/kg/dag

PNEC

Sötvatten 0.96 mg/l

Havsvatten 0.79 mg/l

Periodiskt utsläpp 2.75 mg/l

Sediment (Sötvatten) 3.6 mg/kg

Sediment (Havsvatten 2.9 mg/kg
STP 580 mg/l
ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)
DNEL
Industri Inandning. Lång tid 310 mg/m³
Konsument Inandning. Lång tid 55 mg/m³
Konsument Oral Lång tid 25 mg/m³
PNEC
Sötvatten 0.4
Havsvatten 0.04 mg/l
Sediment 1.52 mg/l
Jord 0.0699 mg/kg
ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)
DNEL
Industri Inandning. 1468 mg/m³
Konsument Inandning. 734 mg/m³
Industri Dermal Lång tid 63 mg/kg/dag
Industri Inandning. Lång tid 734 mg/m³
Konsument Dermal Lång tid 37 mg/kg/dag
Konsument Inandning. Lång tid 367 mg/m³
PNEC
Sötvatten 0.26
Jord 0.22 mg/kg
Sediment 0.34 mg/kg
STP 650 mg/l

8.2 Begränsning av exponering. Skyddsutrustning.

Tekniska åtgärder

Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd Klar vätska.

Flampunkt (°C) 12

9.2 Annan information

Ej fastställt.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Brandfarligt/brännbart material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av: Kol.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Farligt vid inandning.

Förtäring

Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.

Hudkontakt

Farligt vid hudkontakt. Hudirriterande.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Toxisk Dos 1, LD50

4300 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Konc., LC50

6700 ppm/4h (inh-råtta)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 2 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

Fara vid aspiration:

Inandning

Farligt vid inandning. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.

Förtäring

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Hudkontakt

Farligt vid hudkontakt. Hudirriterande. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

Ögonkontakt

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Målorgan Hud Andningsorgan, lungor

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 10470 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 15800 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 20 mg/l (ångor) Mus 4 timmar

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Lätt irriterande.

Fara vid aspiration:

Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 24600 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

3392 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

8000 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

Fara vid aspiration:

Inandning

Irriterar andningsorganen. Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage. Narkotisk effekt.

Hudkontakt

Hudirriterande.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen. Risk för skador på hornhinnan.

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

4934 mg/kg Kanin

OECD 401

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 20000 mg/kg Kanin

OECD 404

Fara vid aspiration:

Inandning

Irriterar andningsorganen. Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring. Narkotisk effekt.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Lätt irriterande.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora

eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller

ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller

ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller

ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.1 Toxicitet

Akut Fisktoxicitet

Anses inte vara giftig för fisk.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Akut Fisktoxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer.

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

2-11 (*Roccus saxatilis*); 13, 5 (*Lepomis macrochirus*); 21, 0 (*Phimepales promelas*)

EC50, 48T, *Daphnia*, (mg/l)

1-5

IC50, 72T, Alger, (mg/l)

3-5 (*Selenastrum* sp.)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Akut Fisktoxicitet

Anses inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet - Fisk

LC50 48 timmar > 100 mg/l *Leuciscus idus* (Guldfisk)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 12.34 mg/l *Daphnia magna*

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 48 timmar > 100 mg/l *Selenastrum capricornutum*

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Akut Fisktoxicitet

Anses inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 1000 - 3000 mg/l

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 950 - 1200 mg/l *Daphnia magna*

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar 1799 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

4600-10000

EC50, 48T, *Daphnia*, (mg/l)

23300

IC50, 72T, Alger, (mg/l)

>1000

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 230 mg/l *Pimepales promelas* (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

NOEC 72 timmar > 100 mg/l *Daphnia magna*

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar. Produkten nedbryts fullständigt vid fotokemisk oxidation.

Bionedbrytning

Halveringstid: 1 - <10 dagar

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Bioackumulering

Bioackumuleras inte.

Fördelningskoefficient

2.77 - 3.15

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Bioackumulering

Bioackumuleras inte.

Fördelningskoefficient

- 0.31

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Fördelningskoefficient

0.79

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Fördelningskoefficient

-0.49

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Fördelningskoefficient

0.68

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Ej fastställt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Rörlighet:

Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

Produkten är

vattenlös och kan spridas i vattenmiljön.

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

Ytspänning

~ 69.7 mN/m 20

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

Ytspänning

24 mN/m 20

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Ej fastställt.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Ej fastställt.

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Ej fastställt.

13. Avfallshantering

Allmän information

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Får

inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14. Transportinformation

Allmänt Använd skyddsdräkt vid hantering av produkten.

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1993

UN-nr. (IMDG) 1993

UN-nr. (ICAO) 1993

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, ETHYL ACETATE)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 3

ADR/RID/ADN Klass Klass 3: Brandfarliga vätskor.

ADR Etikett Nr 3

IMDG Klass 3

ICAO Klass/Riskgrupp 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN

Förpackningsgrupp

II

IMDG Förpackningsgrupp II

ICAO Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS F-E, S-E

Hazchem-Kod •3YE

Faronr. (ADR) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Ingen information.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-Lagstiftning

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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen

och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

16. Annan information

Källor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra leverantörer.

Ansvarig för säkerhetsdatablad
Utarbetat av

Center Pac Sweden AB
Veronica Wästergård