

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

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

1.1 Produktbeteckning	PICA 71
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Klottersaneringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	PICA Kemi AB
Adress	Kabingatan 13 212 39 MALMÖ
Telefon/Fax	040-185820/040-185823
Hemsida/ E-post	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Xi; R36

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Etylenglykolmonobutyleter

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

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.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
DBE	- 906-170-0 01- 2119475445- 32-xxxx	40-60	-	-	-
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108- 36-xxxx	10-15	Xi;R36/38 Xn; R20/21/22	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H319 H315 H302 H312 H332
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7 01- 2119475105- 42-xxxx	10-15	-	-	-
Dipropylenglykol monometyleter	30025-38-8 200-820-6 01- 2119485583- 28-xxxx	10-15	-	-	-
Bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01- 2119492630- 38-xxxx	5-10	Xn; R20/22	Eye Irrit 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H319 H302 H332
N,N-dimethyl 9-decenamide	1356964-77-6 - 01- 2120058432- 61-0000	≤ 1	Xi;R36/37/38 Xn; R22	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Acuatic Chronic 3	H319 H315 H302 H335 H412

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (Databaser).

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande;
E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Skölj genast huden med mycket vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

Inandning: Höga halter ånga kan irritera i näsa och svalj.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda, svullnad)

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Förtäring av större mängder kan vara farligt samt ge irritation och illamående.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud. Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	-	20 ppm 100 mg/m ³	H
Etyldiglykol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	-	30 ppm 170 mg/m ³	H
Dipropylenglykol monometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	-	75 ppm 450 mg/m ³	-
Dimetyladipat	627-93-0	5 ppm 36 mg/m ³	-	-	-
Dimetylglutarat	1119-40-0	5 ppm 33 mg/m ³	-	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0	5 ppm 30 mg/m ³	-	-	-

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

Dimetyladipat (627-93-0)	Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 5 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 8,3 mg/m ³
--------------------------	---

DNEL

Dimetylglutarat (1119-40-0)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 8,3 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 5 mg/m ³
-----------------------------	---

DNEL

Dimetylsuccinat (106-65-0)	Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 12,6 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1,1 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 6,3 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 33,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1,1 mg/m ³
----------------------------	---

DNEL

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 3,2 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 44,5 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 426 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 13,4 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 123 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 38 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 49 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 89 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 663 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 246 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 75 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 98 mg/m ³
--------------------------------------	--

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

Etyldiglykol (111-90-0)	Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 25 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg kroppsvikt/dygn
-------------------------	--

DNEL

Dipropylenglykol monometyleter (34590-94-8)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 392 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 42 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 100 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn
---	--

PNEC

Dimetyladipat (627-93-0)	0,018 mg/l	Sötvatten
Dimetyladipat (627-93-0)	0,0018 mg/l	Saltvatten
Dimetyladipat (627-93-0)	0,16 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Dimetyladipat (627-93-0)	0,016 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Dimetyladipat (627-93-0)	2,47 mg/kg	Jord
Dimetyladipat (627-93-0)	10 mg/l	Avloppsreningsverk
Dimetyladipat (627-93-0)	10 mg/l	Intermittent releases

PNEC

Dimetylglyutarat (1119-40-0)	0,031 mg/l	Sötvatten
Dimetylglyutarat (1119-40-0)	0,0031 mg/l	Saltvatten
Dimetylglyutarat (1119-40-0)	0,15 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Dimetylglyutarat (1119-40-0)	0,015 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Dimetylglyutarat (1119-40-0)	0,113 mg/kg	Jord
Dimetylglyutarat (1119-40-0)	10 mg/l	Avloppsreningsverk
Dimetylglyutarat (1119-40-0)	0,31 mg/l	Intermittent releases

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

Dimetylsuccinat (106-65-0)	50 µg/l	Sötvatten
Dimetylsuccinat (106-65-0)	5 µg/l	Saltvatten
Dimetylsuccinat (106-65-0)	137 µg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Dimetylsuccinat (106-65-0)	14 µg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Dimetylsuccinat (106-65-0)	137 µg/kg	Jord
Dimetylsuccinat (106-65-0)	10000 µg/l	Avloppsreningsverk
Dimetylsuccinat (106-65-0)	500 µg/l	Intermittent releases

PNEC

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	8,8 mg/l	Sötvatten
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvatten
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	34,6 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	3,46 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	3,13 mg/kg	Jord
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	463 mg/l	Avloppsreningsverk
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	9,1 mg/l	Intermittent releases

PNEC

Etyldiglykol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
Etyldiglykol (111-90-0)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Etyldiglykol (111-90-0)	10 mg/l	Intermittent releases

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. ((kombinerat ånga/partikelfilter, EN141)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi, Neoprene)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Neutral
Luktröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca 7
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	> 65
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter vid rekommenderad användning.

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Höga halter ånga kan irritera i näsa och svalj.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Förtäring

Förtäring av större mängder kan vara farligt samt ge irritation och illamående.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

DBE(EG-nr 906-170-0) Blandning av Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >11 mg/l LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt
Dipropylenglykol monometyleter (30025-38-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 4700 mg/kg
Etyldiglykol (111-90-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 6300 mg/kg kroppsvikt LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >5,24 mg/l LD ₅₀ Dermal råtta: ~8500 mg/kg kroppsvikt
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	LD ₅₀ Oralt råtta: 1746 mg/kg kroppsvikt LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >4,26 mg/l LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt
Benzylalkohol (100-51-6)	LD ₅₀ Oralt råtta: 1620 mg/kg kroppsvikt LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: ATE 11 (ångor) LD ₅₀ Dermal råtta: 2000 mg/kg kroppsvikt

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud.(Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

-

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

DBE(EG-nr 906-170-0) Blandning av Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Alger 72h:>100 mg/l
Dipropylenglykol monometyleter (30025-38-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Alger 72h:>100 mg/l
Benzylalkohol (100-51-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h:>100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
Etyldiglykol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 460 mg/l OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 230 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h:770 mg/l OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten bedöms vara biologisk lätt nedbrytbar.

DBE(EG-nr 906-170-0) biologiskt lätt nedbrytbar

Benzylalkohol (100-51-6) biologiskt lätt nedbrytbar

Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2) biologiskt lätt nedbrytbar

Dipropylenglykol monometyleter (30025-38-8) biologiskt lätt nedbrytbar

N,N-dimethyl 9-decenamide (1356964-77-6) biologiskt lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms ej vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch.

Förslag på EWC-kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71**AVSNITT 16: Annan information****Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R22 Farligt vid förtäring.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4: 2015-04-24. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2010-04-21

Version 2: 2012-02-17

Version 3: .

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal Concentration

Datum: 2015-04-24 (Version4)

PICA 71

AVSNITT 16: Annan information (...)

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.
