

PICA 71

Datum: 2012-02-17

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn	PICA 71
Användning	Klottersanering
Leverantör	PICA Kemi AB
Adress	Hammarvägen 14, 232 37 ARLÖV
Telefon	+46(0)40-185820
Telefax	+46(0)40-185823
E-post	picakemi@picakemi.se
Nöd telefon nr	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (1999/45/EC)

Xi; R36

Märkningsuppgifter:**Farosymbol**

Irriterande

Innehåller

Dimetylsuccinat, Dimetyladipat, 2-Butoxietanol

Riskfraser

R36 Irriterar ögonen

Skyddsfraser

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

PICA 71

Datum: 2012-02-17

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Dimetylsuccinat	106-65-0 203-419-9	-	10-20	Xi, R36	Eye Irrit.2	H319
Dimetyladipat	627-93-0 211-020-6	-	20-30	Xi, R36	Eye Irrit.2	H319
2-Butoxietanol	111-76-2 203-905-0	-	10-20	Xn, R20/21/22 Xi, R36/38	Acute Tox 4 Acute Tox 4 Acute Tox 4 Eye Irrit 2 Skin Irrit 2	H332 H312 H302 H319 H315
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7	-	5-10	Xi R36	Eye Irrit.2	H319
Dimetylgutarat	1119-40-0 214-277-2	-	40-50	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

4. Första hjälpen**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

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

Kontakt med ögon

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.

PICA 71

Datum: 2012-02-17

4. Första hjälpen (...)

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Höga halter ånga kan ge sveda i näsa och svalj
Hudkontakt:	Kan vara irriterande vid hudkontakt. Innehåller ämnen som lätt kan tas upp av huden och vid omfattande/långvarig kontakt kan ge besvär.
Ögonkontakt:	Irriterande för ögonen, kan ge sveda, rodnad, smärta.
Förtäring:	Förtäring av större mängder kan vara farligt samt ge irritation samt illamående.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel

Koldioxid, pulver eller skum.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas.

Vid uppvärmning kan även ånga bildas som kan bilda explosiva blandningar med luft

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.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

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.

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.

PICA 71

Datum: 2012-02-17

7. Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara behållaren väl tillsluten samt åtskilt från oxiderande ämnen .

Lagras i originalförpackning.

Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd**Kontrollparametrar:**

God luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Dimetyladiopat	627-93-0	5 ppm 36 mg/m ³	-	-	
Dimetylglutarat	1119-40-0	5 ppm 33 mg/m ³	-	-	
Etyldiglykol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	-	30 ppm 170 mg/m ³	H
Dimetylsuccinat	106-65-0	5 ppm 30 mg/m ³	-	-	
Butoxietanol	111-76-2	10 ppm 50mg/m ³	-	20 ppm 100mg/m ³	H

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden

Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

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)

PICA 71

Datum: 2012-02-17

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

Handskydd

Använd lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar (t ex Butylgummi, genombrottstid >8h, tjocklek 0,5 mm)

EJ passande material är Nitril.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	gulaktig
Lukt:	neutral
pH-värde (koncentrat):	ca 7
Löslighet i vatten:	löslig

Annan information: Ingen särskild

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Risken för farliga reaktioner

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

Förhållanden som ska undvikas

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

Oförenliga material

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

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter vid rekommenderad användning.

Sönderdelas vid upphettning/brand till bl a kolmonoxid, koldioxid, alifatiska och aromatiska kolväten

PICA 71

Datum: 2012-02-17

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

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

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen.

2-butoxietanol (111-76-2) LD₅₀ Oralt rått: 470 mg/kg kroppsvikt
LC₅₀ Inhalerat rått 4h: 2,2 mg/l
LD₅₀ Dermal rått: 2270 mg/kg kroppsvikt

Effekter vid överexponering

Inga kända

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, inandning, (förtäring).

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen):

Ingår inga sådana ämnen i denna produkt.

Allergiframkallande egenskaper

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

12. Ekologisk information**Toxicitet**

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen. Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen.

Blandning av Dimethylglutarat (1119-40-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 7,5 mg/l Art: Blågälad solabborre
Dimethylsuccinat (106-65-0)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 17 mg/l Art: D. magna
Dimethyladipat (627-93-0)	IC ₅₀ Alger 72h: 46,9 mg/l
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Lepomis macrochirus
	EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: D. magna
	IC ₅₀ Alger 72h: 53 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1125 mg/l Art: Menidia beryllina,
	EC ₅₀ Daphnia 48h: 835 mg/l Art: magna,
	IC ₅₀ Alger 72h: >286 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten bedöms vara lättnedbrytbar

Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: -0,08 2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)

Log Pow: 0,84 2-butoxietanol (111-76-2)

Rörligheten i jord

Löslig i vatten

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ämnen som uppfyller dessa kriterier ingår i denna produkt

Andra skadliga effekter

-

PICA 71

Datum: 2012-02-17

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod: 070199

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

14. Transportinformation

UN-nummer

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

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

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringar.

AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (2011:927).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

PICA 71

Datum: 2012-02-17

16. Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

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

R36 Irriterar ögonen

R36/38 Irriterar ögonen och huden

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2 med tillhörande ändringar. www.kemi.se (Databaser) , AFS 2005:17, www.ecb.europa.eu (databaser)

Ver2: Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Tidigare versioner

Ver 1: 2010-04-21

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

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

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).

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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