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

1.1 Produktbeteckning	PICA 71
UFI	6300-U0MX-U00V-8VY5
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 21239 Malmö
Telefon	040-185820
Hemsida/ E-post	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.
2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram
Inget
Signalord: -

Innehåller
-
Faroangivelser
Inga
Skyddsangivelser
Inga
2.3 Andra faror
Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Dimetylglutarat	1119-40-0 214-277-2 01-2119475445-32-0005	20 - 40	-	-
Dimetyladipat	627-93-0 211-020-6 01-2119475445-32-0005	5 - 15	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0 203-419-9 01-2119475445-32-0005	5 - 15	-	-
2-(2-ethoxyethoxi)ethanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42	15 - 20	-	-
2-butoxyethanol 603-014-00-0	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1 - <10	Acute tox. 4 Acute tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332
Bensylalkohol Index: 603-057-00-5	100-51-6 202-589-9 01-2119492630-38	1 - <10	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332

* För 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.echa.europa.eu (Databaser).

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.

Inandning
Frisk luft.

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

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

Förtäring
Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta läkare.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (…)

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

Inandning: Kan verka irriterande vid inandning (Hosta)
Hudkontakt: Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)
Ögonkontakt: Kan irritera ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel
Koldioxid, pulver eller skum.
Olämpliga släckmedel: Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt för brandbekämpning
Övrigt
Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder
Hindra produkten från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs 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 Skyddsåtgärder för säker hantering
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
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.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-ethoxyethoxi)ethanol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m³	30 ppm 170 mg/m³	H,V
2-butoxyethanol	111-76-2	10 ppm 50 mg/m³	50 ppm 246 mg/m³	
Dimetyladipat	627-93-0	5 ppm 36 mg/m³	-	-
Dimetylglutarat	1119-40-0	5 ppm 33 mg/m³	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0	5 ppm 30 mg/m³	-	-

Förklaring anm.
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL

2-butoxyethanol (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, oralt: 13,4 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 123 mg/m³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 38 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 49 mg/m³ Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 89 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 663 mg/m³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 246 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 75 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 98 mg/m³

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

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m3 Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m^3 Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 25 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 25mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, 18 mg/m3 Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inandning: 37 mg/m^3 Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 50mg/kg bw/dag
Bensylalkohol (100-51-6)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 22 mg/m^3 Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 110 mg/m^3 Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermalt: 8 mg/kg Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermalt: 40 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 5,4 mg/m^3 Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 27 mg/m^3 Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermalt: 4 mg/kg Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 4 mg/kg Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt 20 mg/kg

DNEL

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	10 mg/L	Periodiska Utsläpp
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,74 mg/L	Sötvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,0074mg/L	Saltvatten
Bensylalkohol (100-51-6)	1,0 mg/l	Sötvatten
Bensylalkohol (100-51-6)	0,1 mg/l	Saltvatten
Bensylalkohol (100-51-6)	5,27 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Bensylalkohol (100-51-6)	0,527 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Bensylalkohol (100-51-6)	0,456 mg/kg	Jord
Bensylalkohol (100-51-6)	39 mg/l	Reningsverk
2-butoxyethanol (111-76-2)	8,8 mg/l	Sötvatten
2-butoxyethanol (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvatten
2-butoxyethanol (111-76-2)	34,6 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-butoxyethanol (111-76-2)	3,46 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-butoxyethanol (111-76-2)	2,8 mg/kg	Jord

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

DNEL (…)

2-butoxyethanol (111-76-2)	463 mg/l	Avloppsreningsverk

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Neutral
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	>65
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~7 (Koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information
Ingen ytterligare information tillgänglig.

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
Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik kontakt med starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.
10.5 Oförenliga material
Starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända sönderdelningsprodukter vid rekommenderad användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)
Irriterande/frätande egenskaper
Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.
Akut toxicitet
Ej klassificerad som akut toxisk.
Toxikologiska data
Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-butoxyethanol (111-76-2)	LD_{50} Oralt råtta: 1746 mg/kg Oral ATE = 1200 mg/kg bw LC_{50} Inhalerat råtta 4h: >4,26 mg/l LD_{50} Dermalt råtta: >2000 mg/kg
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 LD_{50} Dermalt råtta: >2000 mg/kg LC_{50} Inhalerat råtta: 11000 mg/m^3
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0)	LD_{50} Oralt Råtta: 6300 mg/kg bw LC_{50} Dermal Kanin: ~ 8500 mg/kg bw LC_{50} Inhalerat råtta 74h: >5,24 mg/l
Bensylalkohol (100-51-6)	LD_{50} oralt, råtta: 1 230 mg/kg LC_{50}, Inhalerat., råtta, 4 h: > 4 178 mg/l LD_{50} Dermalt, kanin: 2 000 mg/kg

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information (…)

Fara för aspiration
Nej
11.2 Information om andra faror
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.
12.1 Toxicitet
Toxikologiska 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)	EC_{50}, alger 72h: 85 mg/l. LC_{50}, daphnia, 24h: 112-150 ppm LC_{50}, fisk, 96 h: 18-24 ppm Pimephales promelas
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LD_{50} Fisk 96h: > 10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC_{50} Alger 96h: >100 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata LC_{50} Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: D. Magna
Bensylalkohol (100-51-6)	LC_{50} fisk, 96 h: 646 mg/l EC_{50} daphnia, 48 h: 230 mg/l EC_{50} alger, 72 h: 770 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
2-butoxyethanol (111-76-2) - Lätt bionedbrytbar.
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)- Lätt biologiskt nedbrytbart.
Bensylalkohol (100-51-6) - Lätt biologiskt nedbrytbart. >90% 30D OECD301d
12.3 Bioackumuleringsförmåga
Produkten bioackumuleras inte. - 2-(2-etoxyietoxi)etanol (111-90-0)
Bensylalkohol (100-51-6) - Bedöms ej som bioackumulerande. Log Pow: 1.1
12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %
12.7 Andra skadliga effekter
Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).
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 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.
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 eller id-nummer
-
14.2 Officiell transportbenämning
-
14.3 Faroklass för transport
-
14.4 Förpackningsgrupp
-
14.5 Miljöfaror
Marine pollutant: No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
-
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
-

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 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3
H302 Skadligt vid förtäring
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.

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

Version 7: 2022-12-12
Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)
Ändringar gjorda i avsnitt 1.3; 2.3; 4.1; 11.1; 11.2; 12.6; 15.1 & 16.
Tidigare versioner:
Version 1: 2010-04-21
Version 2: 2012-02-17
Version 3: 2013-09-10
Version 4: 2015-04-24
Version 5: 2017-03-24
Version 6: 2020-10-01

Källor:
Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), 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
EC_{50}: 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.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
IC_{50}: Median Inhibition Concentration
LC_{50}: Lethal Concentration
LD_{50}: 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.