

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

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

1.1 Produktbeteckning	PICA 781
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/Fax	040-185820/040-185823
Hemsida/ E-post	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, 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)

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.

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

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-ethoxyethoxy)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).

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

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 ej kräkning. Kontakta läkare.

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.

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

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 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 sugas 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.

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.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	H,V
2-butoxyethanol	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	50 ppm 246 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	-	-

Förklaring anm.

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

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)
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/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
2-(2-etoxietoxi)etanol (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, dermal: 25 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 25mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, 18 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inandning: 37 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 50mg/kg bw/dag

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

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

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, Dermal: 8 mg/kg Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 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, Dermal: 4 mg/kg Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 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
2-butoxyethanol (111-76-2)	463 mg/l	Avloppsreningsverk

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

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

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, genombrottsid.etc

Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Neutral
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca 7
Smält/fryspunkt (°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 ytterligare information.

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

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 de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Kan irritera ögonen.

Förtäring

Förtäring kan orsaka obehag.

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 LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >4,26 mg/l LD ₅₀ Dermal 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 Dermal 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 Dermal, kanin: 2 000 mg/kg

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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.

Fara för aspiration

Nej

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

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-butoxyethanol (111-76-2) - Lätt bionedbrytbar.

2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)- Lätt biologiskt nedbrytbar.

Bensylalkohol (100-51-6) - Lätt biologiskt nedbrytbar. >90% 30D OECD301d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bioackumuleras inte. - 2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)

Bensylalkohol (100-51-6) - Bedöms ej som bioackumulerande. Log Pow: 1.1

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.

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.

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

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 med tillhörande ändringsföreskrifter AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 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 6: 2020-10-01. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

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

Datum: 2020-10-01 (Version 6)

PICA 781

AVSNITT 16: Annan information

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <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.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

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.