

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Pica Easy OFF
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Klottersanering
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	PICA Kemi AB
<b>Adress</b>	Kabingatan 13 21239 Malmö
<b>Telefon/Fax</b>	040-185820/040-185823
<b>Hemsida/ E-post</b>	<a href="http://www.picakemi.se">www.picakemi.se</a> / <a href="mailto:picakemi@picakemi.se">picakemi@picakemi.se</a>
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformationscentralen, Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

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

Kaliumhydroxid

##### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarliga ögonirritation.

##### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

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.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### 2.3 Andra faror

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

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
2-(2-etoxyetoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-XXXX	5-15	-	-
Etanol	64-17-5 200-57-6 01-2119457610-43-XXXX	1-<10	Flam Liq 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
propan2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	1-< 5	Flam Liq 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Kaliumhydroxid **	1310-58-3 215-181-3 -	0,5- <2	Acute tox 4 Skin Corr 1A	H302 H314

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

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

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

### 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 och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter.  
Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Till läkare.

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

<b>Inandning:</b>	Kan irritera andningsorganen. Avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.
<b>Hudkontakt:</b>	Innehåller ämnen som lätt kan upptas via huden. Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)
<b>Ögonkontakt:</b>	Irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Kan orsaka illamående, magsmärtor samt förgiftning.

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

Behandla symptomatiskt

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser 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 kan ske utan risk.

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Sörj för god ventilation.

#### 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 spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugts upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

#### 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

Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Sörj för god ventilation.  
Skydda mot eld, gnistor och andra antändningskällor. Rök inte i närheten av produkten.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.  
Förvaras väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.  
Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

#### Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	15ppm 80mg/m <sup>3</sup>	30ppm 170mg/m <sup>3</sup>	H,V
Etanol	64-17-5	500ppm 1000mg/m <sup>3</sup>	1000ppm 1900mg/m <sup>3</sup>	V
propan2-ol	67-63-0	150ppm 350mg/m <sup>3</sup>	250ppm 600mg/m <sup>3</sup>	V
Kaliumhydroxid inhalerbart damm	1310-58-3	- 1mg/m <sup>3</sup>	- 2mg/m <sup>3</sup>	

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

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

#### Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### DNEL

<p>2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)</p>	<p>Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inandning: 37 mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 50mg/kg bw/dag</p>
<p>Etanol (64-17-5)</p>	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 950mg/m<sup>3</sup> Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 1900mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 343 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 114mg/m<sup>3</sup> Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inandning: 950mg/m<sup>3</sup> Långtidseffekter - Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 206mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oral: 87mg/kg bw/dag</p>
<p>Propan2-ol (67-63-0)</p>	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 500mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inandning: 89 mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 26 mg/kg bw/dag</p>

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

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

#### PNEC

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
Etanol (64-17-5)	0,96mg/l	Sötvatten
Etanol (64-17-5)	0,79mg/L	Saltvatten
Etanol (64-17-5)	2,75mg/L	Periodiska Utsläpp
Etanol (64-17-5)	580mg/L	Reningsanläggning
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment Sötvatten
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment Saltvatten
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Propan2-ol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment Saltvatten
Propan2-ol (67-63-0)	140,9 mg/L	Sötvatten
Propan2-ol (67-63-0)	28mg/kg	Jord
Propan2-ol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvatten
Propan2-ol (67-63-0)	140,9 mg/l	Periodiska Utsläpp
Propan2-ol (67-63-0)	2251 mg/l	Reningsanläggning
Propan2-ol (67-63-0)	552 /mg/kg	Sediment Sötvatten

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning

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

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Tex A-P2)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. (Korgglasögon)

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Butylgummi, Nitril)

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

##### Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Transparent
Lukt:	Neutral
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	>80
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	7-9
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Ej tillgänglig.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

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

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark värme, Antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Starka baser.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter vid rekommenderad användning.

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

### 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)

##### Inandning

Kan irritera andningsorganen.

##### Hudkontakt

Irriterande.

##### Ögonkontakt

Irriterande

##### Förtäring

Förtäring kan orsaka illamående, magsmärtor och förgiftning.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 6300 mg/kg bw LC <sub>50</sub> Dermal Kanin: ~ 8500 mg/kg bw LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 74h: >5,24 mg/l
Etanol (64-17-5)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 10470 mg/kg bw LC <sub>50</sub> Dermal Kanin: 17100 mg/kg bw LD <sub>50</sub> Inhalerat Råtta 4h: 124,7 mg/l
propan-2-ol (67-63-0)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 5840 mg/kg bw LC <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw LD <sub>50</sub> Inhalerat Råtta 4h: 66,1 mg/l
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 365 mg/kg

#### Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.

#### 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

#### 11.2 Information om andra faror

Inga kända.



Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

### 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 i produkten:

2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	LD <sub>50</sub> Fisk 96h: > 10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Alger 96h: >100 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata LC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: D. Magna
Etanol (64-17-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 15300 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Alger 96h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 12340 mg/l Art: D. Magna
propan-2-ol (67-63-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 48h: 8970-9280 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus EC <sub>50</sub> Alger 192h: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: 9714 mg/l Art: D. Magna
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 40-240 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Etanol (64-17-5) - Lätt biologiskt nedbrytbart.

propan-2-ol (67-63-0) - Lätt biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Produkten bioackumuleras inte. Etanol (64-17-5)

Produkten bioackumuleras inte. propan-2-ol (67-63-0)

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 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

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad 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.

#### Föreslagna EWC-koder:

14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID 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**

-

**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 Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarlig ögonskada.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

**Version1:** 2017-01-19.

**Version 2:** 2021-02-26 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Datum: 2021-02-26 (Version 2)

## Pica Easy OFF

---

### AVSNITT 16: Annan information (...)

---

#### 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<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einescs, 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<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: 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.

---