Datum: 2024-03-21 (Version 3)

Pica Easy OFF

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

1.1 Produktbeteckning	Pica Easy OFF
UFI	8E00-V0DJ-200V-W89E
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Klottersanering
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	PICA Kemi AB
Adress	Teknikvägen 3 245 34 STAFFANSTORP
Telefon	040-185820
Hemsida/ E-post	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	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.
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %

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-etoxietoxi)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
Dokusatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-XXXX	1– <3	Eye Dam. 1 Skin irrit. 2	H318 H315
Kaliumhydroxid **	1310-58-3 215-181-3 -	0,5- <2	Acute tox 4 Skin Corr 1A Eye Dam 1.	H302 H314 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16
** SCL / Specifika koncentrationsgränser
Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %
Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %
Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ 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)

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

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

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 spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugs 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.

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

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

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL

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
Etanol (64-17-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 950mg/m^3 Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 1900mg/m^3 Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 343 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 114mg/m^3 Kortidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inandning: 950mg/m^3 Långtidseffekter - Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 206mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oral: 87mg/kg bw/dag
Propan2-ol (67-63-0)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 500mg/m^3 Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inandning: 89 mg/m^3 Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 26 mg/kg bw/dag

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Transparent
Lukt:	Neutral
Smältpunkt/fryspunkt	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 relevant, produkten är en vätska.

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.

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
Irriterande för ögon och hud.
Akut toxicitet
Ej klassificerad som akut toxisk.

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_{50} Oralt Råtta: 6300 mg/kg bw LC_{50} Dermal Kanin: ~ 8500 mg/kg bw LC_{50} Inhalerat råtta 74h: >5,24 mg/l
Etanol (64-17-5)	LD_{50} Oralt Råtta: 10470 mg/kg bw LC_{50} Dermal Kanin: 17100 mg/kg bw LD_{50} Inhalerat Råtta 4h: 124,7 mg/l
propan-2-ol (67-63-0)	LD_{50} Oralt Råtta: 5840 mg/kg bw LC_{50} Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw LD_{50} Inhalerat Råtta 4h: 66,1 mg/l
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD_{50} Oralt råtta: 365 mg/kg

Specifik organtoxicitet (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
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

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

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
Etanol (64-17-5)	LC_{50} Fisk 96h: 15300 mg/l Art: Pimephales promelas EC_{50} Alger 96h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris EC_{50} Daphnia 48h: 12340 mg/l Art: D. Magna
propan-2-ol (67-63-0)	LC_{50} Fisk 48h: 8970-9280 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus EC_{50} Alger 192h: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda EC_{50} Daphnia 24h: 9714 mg/l Art: D. Magna
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC_{50} Fisk 96h: 80 mg/l EC_{50} Daphnia 48h: 40-240 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)- Lätt biologiskt nedbrytbart.
Etanol (64-17-5) - Lätt biologiskt nedbrytbart.
propan-2-ol (67-63-0) - Lätt biologiskt nedbrytbart.
Dokusatnatrium l (577-11-7) - Lätt biologiskt nedbrytbart.(OECD 301)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bioackumuleras inte. - 2-(2-etoxyietoxi)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

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 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.

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).
(EU) REACH Annex XVII
Inga listade
(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande
Inga listade
(EU) REACH Annex XIV
Inga listade
(EU) REACH Annex XVII
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 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
Version 3: 2024-03-21
Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

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
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.