

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

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

1.1 Produktbeteckning	PICA V10
UFI	PX00-W0HW-W00U-V9ST
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Surt betong-, och metallrengöringsmedel. Professionell användning.
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 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)

Frätande verkan på hud - Kategori 1B; H314

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Metansulfonsyra

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

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

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1\%$

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Metansulfonsyra	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34	3-<10	Met Corr. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H290 H302 H312 H314 H318 H335
2-(2-butoxiethoxy)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6	1-5	Eye Irrit. 2	H319
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6	1-5	Acute Tox 4 Acute Tox 4	H302 H312
Alkoholer, C12-14-, etoxylet (≥2,5 EO)**	68439-50-9 932-106-6	1-5	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic. 3	H318 H412
undecanol, grenad och rak, etoxylet (≥2,5 EO)	127036-24-2 603-182-5	1-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL/ Specifika koncentrationsgränser

> 10 % Eye Dam. 1; H318

> 1 - 10 % Eye Irrit. 2; H319

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

Ta av förorenade kläder. Tvätta omedelbart huden med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

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

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Höga halter ånga kan ge irritation och sveda i andningsvägarna.
Hudkontakt:	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Ej brännbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen, Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Denna produkt är inte brandfarlig eller brännbar, men kan utveckla giftiga ångor/gaser i händelse av brand. Inandning av brandgaser kan vara skadligt för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyla 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 personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolras 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. Glöm ej skyddshandskar! 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.

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Följ eventuell bruksanvisning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten.

Förvaras frostfritt.

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.
Dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	-
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6	1 mg/m ³	2 mg/m ³	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Metansulfonsyra(75-75-2)	Långtidsexponering - Arbetare Systemiska effekter, Inandning: 6,76 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetare Lokala effekter, Inandning: 0,7 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetare Systemiska effekter, Dermal: 19,44 mg/kg Långtidsexponering - Konsument Systemiska effekter, Inandning: 1,44 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsument Lokala effekter, Inandning: 0,42 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsument Systemiska effekter, Dermal: 8,33 mg/kg Långtidsexponering - Konsument Systemiska effekter, Oral: 8,33 mg/kg
--------------------------	--

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
DNEL

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	Kortvarig exponering - Arbetare Lokala effekter, inandning: 5 ppm Långtidsexponering - Arbetare Systemiska effekter, Dermal: 20 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetare Systemiska effekter, inandning: 10 ppm Långtidsexponering - Arbetare Lokala effekter, inandning: 5 ppm Kortvarig exponering - Konsument Lokala effekter, Inandning: 7,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsument Systemiska effekter, Dermal: 10 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsument Systemiska effekter, Inandning 5 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsument Systemiska effekter, Oral 1,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsument Lokala effekter, Inandning: 5 mg/m ³
---------------------------------------	---

PNEC

Metansulfonsyra(75-75-2)	0,012 mg/l	Färskt vatten
Metansulfonsyra(75-75-2)	0,001 mg/l	Saltvatten
Metansulfonsyra(75-75-2)	100 mg/l	Vattenreningsverk
Metansulfonsyra(75-75-2)	0,044 mg/kg	Sötvattensediment
Metansulfonsyra(75-75-2)	0,004 mg/kg	Saltvattensediment
Metansulfonsyra(75-75-2)	0,002 mg/kg	Jord
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	1 mg/l	Färskt vatten
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	0,1 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	3,9 mg/l	Periodisk upplaga
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	200 mg/l	STP
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	4,0 mg/kg d.w	Sediment (sötvatten)
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	0,4 mg/kg d.w	Sediment (saltvatten)
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	0,4 mg/kg d.w	Jord

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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. (Partikelfilter P3)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

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

Hudskydd

Använd kemikalieresistent skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Ej tillgänglig.
Lukt:	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	>100
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	1
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: Inga ytterligare upplysningar tillgängliga.

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

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

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser och oxiderande ämnen;

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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

Frätande för ögon och hud.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt Råtta: 6600 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2765 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: >29 ppm
undecanol, grenad och rak, etoxylerad (127036-24-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 - 5000 mg/kg
Alkoholer, C12-14-, etoxyleret (68439-50-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg
Metansulfonsyra(75-75-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: 648,7 mg/kg LC ₀ Indånding Mus 1t: >1,88 mg/m3 LD ₅₀ Dermal kanin: >1000 mg/kg
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6)	LD ₅₀ Oral Råtta: 7500 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (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 $\geq 0,1$ %

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

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-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2700 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l
undecanol, grenad och rak, etoxylerad (127036-24-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10-100 mg/l Art: Cyprinus carpio EC ₅₀ Daphnia 48h: >10-100 mg/l EC ₁₀ Alger 72h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Aktiverat Slam: 140 mg/l
Alkoholer, C12-14-, etoxyleret (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Aktiverat Slam: 140 mg/l NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg
Metansulfonsyra(75-75-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 73 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Alger 72h: 7,2 – 20 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 70 mg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 137 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 1550 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxi-etoxy)etanol (112-34-5) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 89-93 % 28d. OECD301

Undecanol, grenad och grenad, etoxylerad (127036-24-2) – Lätt biologiskt nedbrytbar. >60 % 28d

Alkoholer, C12-14-, etoxylerade (68439-50-9) - Lätt biologiskt nedbrytbar. >60 % 28d

Metansulfonsyra(75-75-2) - Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi-etoxy)etanol (112-34-5) – logPow 0,6

undecanol, grenad och rak, etoxylerad (127036-24-2) – Bioackumulering osannolik.

Alkoholer, C12-14-, etoxylerade (68439-50-9) - Bioackumulering osannolik.

Metansulfonsyra(75-75-2) – Bioackumuleras inte

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 $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Akuta effekter kan uppstå till följd av sänkt pH och korrosionsskador, till exempel sjunker antalet alger markant vid pH <6.

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

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:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg, flyg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

1760

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

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Methansulfonsäure) CORROSIVE LIQUID N.O. S (Methanesulfonic acid)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

5L

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).

(EU) REACH Annex XVII

Entry 55

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Datum: 2023-12-06 (Version 1)

PICA V10

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

Version 1: 2023-12-06

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (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
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
Log₁₀ 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.