

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

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

1.1 Produktbeteckning	PICA HP 15
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Klotterborttagningsmedel Endast för yrkesmässigt bruk.
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 Giftinformationscentralen, under kontorstid +46(0)10-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

Frätande verkan på hud - Kategori 1B; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H335

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram


Signalord: Fara

Innehåller

Kolväten C9 aromatiska, Myrsyra

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

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

P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Kolväten C9 aromatiska	- 918-668-5 01-2119455851-35	20-30	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411
Myrsyra 85%** Index: 607-001-00-0	64-18-6 200-579-1 01-2119491174-37	15-25	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H226 H314 H331 H302 H318 EUH071
n-Butylpyrrolidon	3470-98-2 222-437-8 01-2120062728-48	5-10	Acue tox. 4 Skin Irrit. 2	H302 H315
Dimetylglutarat	1119-40-0 214-277-2	20-30	-	-
Dimetyladiopat	627-93-0 211-020-6	5-15	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0 203-419-9	5-15	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (...)

** SCL

Eye Irrit. 2; H319: $2 \% \leq C < 10 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $10 \% \leq C < 90 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $2 \% \leq C < 10 \%$

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. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta 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 munnen samt drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Risk för aspiration.

Kontakta genast läkare.

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

Inandning: Höga halter ångor ger irritation i andningsvägarna. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och försämrad reaktionsförmåga.

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. Inandning av små mängder vätska, så kallad aspiration, vid förtäring eller kräkning, kan medföra kemisk lunginflammation.

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

Behandla symptomatiskt

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Olämpliga släckmedel: Hård vattenstråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Brandfarlig vätgas kan utvecklas vid kontakt med metaller.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ångor.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad 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. Glöm ej skyddshandskar!

Övrigt spill sugas 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskilt från gnistor och andra antändningskällor.

Förvaras svalt och torrt samt i originalförpackning i rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGv	Anm.
Myrsyra	64-18-6	3 ppm 5 mg/m ³	5 ppm 9 mg/m ³	V
Dimethylsuccinat	106-65-0	5 ppm, 30 mg/m ³	-	-
Dimethyladipat	627-93-0	5 ppm, 36 mg/m ³	-	-
Dimethylglutarat	1119-40-0	5 ppm, 33 mg/m ³	-	-

DNEL

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 100 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 25 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 32 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 11 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 11 mg/kg
Myrsyra (64-18-6)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 19 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 9,5 mg/m ³ Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9,5 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 3 mg/m ³

PNEC

Myrsyra (64-18-6)	2 mg/l	Sötvatten
Myrsyra (64-18-6)	0,2 mg/l	Saltvatten
Myrsyra (64-18-6)	1 mg/l	Sporadisk frisläppning
Myrsyra (64-18-6)	13,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Myrsyra (64-18-6)	1,34 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Myrsyra (64-18-6)	7,2 mg/l	Reningsverk

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

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

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar ((Nitrilgummi, Butylgummi). 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:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Stark doft
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca1
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>63
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:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Lättflytande
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Brandfarlig vätgas kan utvecklas vid kontakt med metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, zink) kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Kan sönderdelas vid brand under bildande av giftiga gaser (kolmonoxid).

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

Höga halter ångor ger irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt

Frätande

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Frätande. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för kemisk lunginflammation.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Myrsyra (64-18-6)	LD ₅₀ Oralt råtta: 730 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermalt mus: >2000 mg/kg OECD 402 LC ₅₀ Inhalerat råtta: 7,85 mg/l OECD 403
n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	LD ₅₀ Oralt råtta: 300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt Råtta: >2000 mg/kg
DBE 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

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 vid aspiration

Denna produkt är klassad som aspirationsfarlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten C9 Aromatiska (-)	LL ₅₀ , fisk, 96 h: 9.2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₅₀ , daphnia, 48 h: 3.2 mg/l Art: Daphnia magna NOELR, alger, 72 h: 1.0 mg/l Art: Selenastrum capricornutum
Myrsyra (64-18-6)	LC ₅₀ , fisk, 96h: 130 mg/l OECD 203 Art: Brachydanio rerio LC ₅₀ , daphnia, 48h: 365 mg/l OECD 202 EC ₅₀ , bakterie, 72h: 1 240 mg/l OECD 201 Art: Pseudokirchnerella subcapitata NOEC: 90 mg/l OECD 203 Art: Brachydanio rerio NOEC: 180 mg/l OECD 202 NOEC: < 76.8 mg/l OECD 201 Art: Pseudokirchnerella subcapitata
n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	LC ₅₀ , fisk, 96 h: > 100 mg/l Art: Rainbow trout EC ₅₀ , daphnia, 48 h: > 100 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ , alger, 72 h: 130 mg/l
DBE 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

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten C9 Aromatiska (-) - lätt bionedbrytbar.

Myrsyra (64-18-6) - lätt biologiskt nedbrytbar.

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2) - lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Råvaran innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa. - Kolväten C9 Aromatiska (-)

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2) - Ingen bioackumulation.

Myrsyra (64-18-6) - Ej biologiskt ackumulerbart.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift.

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 klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

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:

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

1760

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

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S(Myrsyra)/CORROSIVE LIQUID N.O. S (Formic acid)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Datum: 2020-06-01 (Version 6)

PICA HP 15

AVSNITT 16: Annan information (...)

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

Version 5: 2020-06-01 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Tidigare versioner:

Version 1: 2005-02-28

Version 2: 2010-01-11

Version 3: 2010-11-15

Version 4: 2013-10-27

Version 5: 2015-05-26

Källor:

Datablad från råvarutillverkare. 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.