

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Buffer MEK (Metyletylketon)
Ämne	Metyletylketon
CAS-nr	78-93-3
EG-nr	201-159-0
Reg-nr	01-2119457290-43
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lösningsmedel; Yrkesmässig hantering
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Primogum AB
Adress	Industrigatan 5 619 33 Trosa
Telefon	0156-190 05
Hemsida/E-post	www.primogum.se / support@primogum.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)

Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Metyletylketon

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att andas in ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten eller duscha.

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Forts. skyddsangivelser

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk sammansättning: Ämne

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Metyletylketon Index: 606-002-00-3	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	100	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 -	H225 H319 H336 EUH066

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.

Buffer MEK (Metyletylketon)**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Inandning: Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Avfetter huden.
Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring: Kan orsaka obehag vid förtäring. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Kan bilda explosiv blandning med luft.

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas.

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Kläder fuktiga av metyletylketon utgör brandrisk

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor, sprej och dimma.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolask ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Spill sugas upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand. Spola sedan rent 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.

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor, sprej och dimma.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Följ hanteringsanvisning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Metyletylketon	78-93-3	50 ppm 150 mg/m ³	300 ppm *00 mg/m ³	-

DNEL

Metyletylketon (78-93-3)	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1161 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 600 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 412 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 31 mg/kg/dag
--------------------------	---

PNEC

Metyletylketon (78-93-3)	55,8 mg/l	Sötvatten
Metyletylketon (78-93-3)	55,8 mg/l	Saltvatten
Metyletylketon (78-93-3)	709 mg/l	STP
Metyletylketon (78-93-3)	284,7 mg/kg	Sediment
Metyletylketon (78-93-3)	22,5 mg/kg	Jord
Metyletylketon (78-93-3)	55,8 mg/l	Successiv frisättning

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

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. Undvik inandning av ångor.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

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 måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A2) EN

136/140/141/145/143/149

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Butylgummi , 0.64mm) EN374

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) EN166

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Klar vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Skarp
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-86
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	79-81
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	1,8/11,5%
Flampunkt (°C)	-9
Självantändningstemperatur (°C)	>400°C
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	0.52 cSt @ 25°C
Löslighet (vatten)	Löslig i vatten.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	0.3
Ångtryck	10,4 kPa
Densitet och/eller relativ densitet	0.805 - 0.807 @ 20°C
Relativ ångdensitet	> 1 @ 101 kPa
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Log Pow: 0.3

Avdunstningshastighet: 7.7 (butylacetat = 1)

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande

Bedöms inte vara explosiv.

Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 100 %.

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad temperatur, hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad temperatur, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, direkt solljus, öppna lågor, gnistor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

LD₅₀ Oralt råtta: 3460 mg/kg OECD 432

LD₅₀ Dermalt kanin: 5000 mg/kg OECD 432

LC₅₀ Inandning, Råtta: > 7500 ppm

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ångor från produkten kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

LC₅₀ Fisk, 96h: 2993 mg/l Art: Pimephales pormelas

EC₅₀ Daphnia, 24h: 308 mg/l (Daphnia magna)

ErC₅₀ Alger 96h: 2029 mg/l Art: pseudokirchneriella subcapitata OECD201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. 98% på 28d. OECD301

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering inte trolig. LogPow 0.3

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

Hög rörlighet. - Koc: 3.8 @ 20°C

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:

20 01 13* Lösningsmedel.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1193

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

2-BUTANON (ETYLMETYLKETON, METYLETYLKETON)

ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

AVSNITT 14: Transportinformation (...)

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

1L

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).

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)

Not 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Version 6: 2022-12-23. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

Tidigare versioner:

Version 1: 2010-07-26

Version 2: 2005-07-21

Version 3: 2017-04-12

Version 4: 2019-08-20

Version 5: 2019-08-20

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <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 ämnens nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

Buffer MEK (Metyletylketon)

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2022-12-23

Version 6

AVSNITT 16: Annan information (...)

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.