

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Tillverkare/Leverantör

All American AB
Bockarpsvägen 56
SE-595 51 Mjölby

Tel.nr. +46(142)12585

E-post: 76info@76olja.nu

Handelsnamn

Peak Global Lifetime

Produkttyp/Användning

Kylarvätska

Akut förfrågning (dygnet runt)

112 (Giftinformationscentralen)

Allmänna förfrågningar

08 – 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

Explosiva-/oxiderande egenskaper, brandfarlighet

Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser.

Hälsosfarlighet

Farligt vid förtäring. Tidiga symptom på förgiftning är t.ex. berusning, trötthet, dåsighet och eventuellt kramper.

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

Övriga farliga egenskaper

Inga kända.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Namn	EG-nr	Konc (%) ¹	Klassificering ² (farokod/riskfraser)
1,2-Etandiol	203-473-3	80-100	Xn; R22
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	000107-21-1	-	HGV

Namn	EG-nr	Konc (%) ¹	Klassificering ² (farokod/riskfraser)
2,2'-Oxietanol	203-872-2	<5	Xn; R22
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	000111-46-6	-	HGV

1) Koncentration % (w/w)

2) Teckenförklaring [farsymbol (fs), farobeteckning (fb)]

Xn (fs Andreaskors, fb Hälsoskadlig); NC Not Classified = Bedömd som ej farligt ämne. Riskfraserna anges i fulltext under rubrik 16 Övrig information.

3) Leverantörens klassificering

4) Själv-klassificering

4. Första hjälpen

Inandning

Om obehagskänsla som t.ex. irritation i luftvägarna skulle uppkomma rekommenderas frisk luft och vila. Om trötthet, dåsighet och eventuellt kramper skulle uppkomma kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt tvätta huden med tvål och mycket vatten. Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor.

Ögonkontakt

För att förebygga irritation spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

Förtäring

Om mer än en obetydlig mängd svalts, OMEDELBART TILL SJUKHUS. Försök framkalla kräkning om restiden beräknas överskrida 30 minuter. Ge personen medicinskt kol om det finns tillgängligt. Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk.

Behov av läkarvård, särskilda hjälpmedel etc.

Behandla symptomatiskt. Vid läkarvård, visa om möjligt märkningsetikett eller detta säkerhetsdatablad.

5. Brandbekämpningsåtgärder **Lämpliga släckmedel**

Produkten är inte brandfarlig. Släckmedel bör väljas efter typ av brand.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle är i regel olämpligt att använda som släckmedel.

Särskilda faror vid exponering

Att andas in brandgaser kan orsaka svåra hälsoskador. Behållare utsatta för eld kyls med vatten. Avlägsna behållare som hotas av brand, om det är möjligt utan risk för personskada. Utrym vid okontrollerad brand eller om behållare är utsatta direkt för eld. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftmask vid brandbekämpning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp **Personliga skyddsåtgärder**

Undvik exponering. Använd relevant skyddsutrustning (se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen / Personliga skyddsåtgärder).

Åtgärder till skydd för miljön

Vidta åtgärder för att förhindra att produkten inte når avlopp eller yttre miljö. Produkten kan samlas upp med absorberande material som t.ex. vermikulit, sand, jord etc.

Rengöringsmetoder

Uppsamlat spill skall normalt förvaras i särskilda behållare. I regel skall alla rester av kemiska produkter hanteras som farligt avfall (se avsnitt 13 Avfallshantering).

7. Hantering och lagring **Speciella egenskaper och risker**

Inga.

Hantering

laktt normal industrihygien. God luftväxling på lager och arbetsplats. Följ alla skydds- och säkerhetsföreskrifter. Undvik hud- och ögonkontakt.

Lagring

Förvara alltid produkten i originalbehållaren. Lagring på sval, torr och välventilerad plats. Tillslut öppnad behållare väl och lagra den upprätt för att undvika utsläpp av innehållet. Töm ej behållaren med hjälp av tryck.

Undvik samlagring med starka syror eller oxidationsmedel.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Gränsvärden för exponering

Produkten innehåller följande ämne(n) som finns upptaget/upptagna på den hygieniska gränsvärdeslistan, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17).

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NVG)		Takgränsvärde (TVG)		Korttidsvärde (KTV)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1,2-Etandiol	000107-21-1	10	25			20	50
2,2'-Oxietanol	000111-46-6	10	45			20	90

DNEL/PNEC

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

lakta normal arbetshygien. Sörj för god ventilation. Arbete vid punktutslug eller i dragskåp rekommenderas om det föreligger risk för omfattande eller upprepad exponering av ånga.

Andningsskydd

Vid upprepad eller omfattande exponering med otillräcklig ventilation, använd halvmask med gasfilter A.

Handskydd

Vid risk för upprepad exponering använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Efterfrågas hos leverantör av skyddsutrustning. Skyddshandskar av neopren och nitril ger ett långvarigt skydd (genombrottsid >360 min).

Ögonskydd

Vid risk för exponering av ögon använd skyddsglasögon.

Hudskydd

Vid risk för upprepad exponering använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering

Förebyggande åtgärder för begränsning av miljöexponering, se avsnitt 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp och avsnitt 7 Hantering och lagring.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Aggregationstillstånd: Vätska
 Färg: Bärnstensfärgad
 Lukt: Mild/sötaktig

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH:	8,0	
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	176°C	
Flampunkt:	111°C (c.c.)	1,2-etandiol
Tändtemperatur:		Ingen uppgift
Explosionsgräns:	3,2-15,3 %	1,2-etandiol
Ångtryck:		Ingen uppgift
Relativ densitet:	1,13 g/cm ³	
Bulkdensitet:		Ingen uppgift
Löslighet i vatten:	Blandbar	
Log Pow:		Ingen uppgift
Viskositet:		Ingen uppgift
Ångdensitet (luft = 1):		Ingen uppgift
Avdunstningshastighet (eter = 1):		Ingen uppgift

Annan information

Löslighet i organiska lösningsmedel:

Smältpunkt:

Nedbrytningstemperatur::

Innehåll av lösningsmedel

vatten: %

organiska lösningsmedel: %

Ingen uppgift

Ingen uppgift

Ingen uppgift

Ingen uppgift

10. Stabilitet och reaktivitet **Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända.

Material som skall undvikas

Undvik samlagring med starka syror eller oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

11. Toxikologisk information **Toxikokinetik, metabolism och distribution**

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Akuta effekter

Systemiska symptom på förgiftning av 1,2-etandiol sker i tre faser. Initial sker en påverkan på centrala nervsystemet och påverkan på metabolismen vilket följs av effekter på hjärta och lungor och slutligen påverkas njurarna. Observera att 1,2-etandiol även kan tas upp genom huden (intern ref 6).

Allergiframkallande egenskaper

Inga data har framkommit som tyder på att ingående ämnen har allergiframkallande egenskaper.

Toxicitet vid upprepad exponering

Upprepad exponering kan leda till att huden blir irriterad.

CMR-effekter

Inga data har framkommit som tyder på att ingående ämnen har CMR-egenskaper.

Sammanfattning av information enligt bil VII-XI Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

12. Ekologisk information **Ekotoxicitet**

Inga data har framkommit som medför att ingående ämnen har klassificerats som miljöfarliga.

Sammanfattning av information enligt bil VII-XI Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Rörlighet

Inga data är tillgängliga för bedömning av rörlighet.

Persistens och nedbrytbarhet

Inga data är tillgängliga för bedömning av persistens och nedbrytbarhet.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data är tillgängliga för bedömning av bioackumulation.

Resultat av PBT-bedömningen

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Andra skadliga effekter

Inga har data har framkommit som tyder på att beredningen, eller att de ingående ämnen som förekommer i de högsta koncentrationerna, kan ge upphov till andra skadliga effekter. Kemiska produkter som inte är avsedda att användas så att de exponerar miljön via spillvattennätet eller på annat sätt, bör ändå hanteras så att de i möjligaste mån inte släpps ut till vatten, luft eller mark.

13. Avfallshantering

Generellt

Spill och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras enligt gällande bestämmelser för farligt avfall. Får ej tömmas i avlopp. Rester skall helst förvaras i originalförpackningen, eller i behållare av godkänt material. Tömd och rengjord förpackning hanteras som återvinningsbar plast. Behållare bör tydligt märkas upp med: Symbol, avfallsslag och avfallstyp (sexsiffrig kod).

Avfallstyp

16 01 14 Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen

14. Transportinformation

Produkten omfattas inte av lagen (SFS 2006:263) om transport av farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

Märkning

SYMBOL



Hälsoskadlig

INNEHÅLLER (ÄMNEN SOM BIDRAR TILL KLASSIFICERINGEN):

1,2-Etandiol

RISK- OCH SKYDDSFRASE

R22 Farligt vid förtäring.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. **S37** Använd lämpliga skyddshandskar. **S46** Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. **S56** Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

ANNAN INFORMATION I MÄRKNINGEN

Ingen:

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Nationella bestämmelser

Avfallsförordning (SFS 2001:1063)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Tillstånd enligt avd VII Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Begränsningar enligt avd VIII Reach (1907/2006/EG)

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Ytterligare krav på förpackningen

Barnskyddande förslutning (KIFS 1998:8 3 §)

JA

NEJ

Taktill varningsmärkning (KIFS 1998:8 4 §)

JA

NEJ

16. Annan information**Riskfraser****R22** Farligt vid förtäring.**Ändringar i säkerhetsdatabladet**

Vid omarbetning av säkerhetsdatabladet markeras förändringar i informationen med ett kryss vid respektive rubrik.

Rekommenderade begränsningar i användningen

Inga