



Öryggisleiðbeiningar (MSDS)

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 og tilskipunum 91/155/EEC og 93/112/EEC.

1. Söluheiti efnis eða vörutegundar. Nafn, heimilisfang og sími íslensks framleiðanda, innflytjanda eða seljanda.

Söluheiti vöru: **ASETON**

Dreifingaraðili: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000

Öryggisleiðbeiningar: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarupplýsingastöð Landspítala, Fossvogi, Reykjavík: sími 525 1111

2. Samsetning / upplýsingar um innihald.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnahæiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
67-64-1	200-662-2	Aseton	-	Xi, F H11-36-66-67

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. Varúðarupplýsingar.

Mjög eldfimt. Hætta á upphleðslu stöðurafmagns. Ertir augu. Endurtekin eða viðvarandi snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð. Innöndun gufu getur valdið sljóleika og vímu eða svima.



4. Skyndihjálp.

Við innöndun:	Tryggið hreint loft. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Snerting við húð:	Skolið vel með vatni.
Snerting við augu:	Skolið vandlega með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið.
Við inntöku:	Leitið lækni ef óþægindi koma fram.
Upplýsingar f. lækna:	-

5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld.

Efni/aðferðir: Heppileg slökkviefni eru kolsýra, duft eða vatnsúði. Notið alkohólþolna froðu á stærri elda. Notið ekki háþrýstivatnssprautu.

Sérstök hættu: -

6. Efnaleki.

Notið viðeigandi persónuhlífar við hreinsunarstörf. Haldið óviðkomandi frá hættusvæðinu. Tryggið góða loftræstingu. Látið efnið ekki berast í niðurföll. Varist leka í kjallara eða önnur lágt liggjandi rými. Þynnið efnið með miklu vatni og notið sand, jarðveg, sag eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta það og hreinsa upp. Látið í viðeigandi og merkt ílát til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Forðist úðamyndun og úðun eða slettur í lokuðu rými. Forðist snertingu við augu og húð. Fjarlægðu allt sem valdið getur íkveikju og reykið ekki. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni.

Geymsla: Geymist í vel lokuðum umbúðum á þurrum og köldum stað. Geymið ekki með oxunarmiðlum.

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður.

Tæknilegar aðgerðir: Notið aðeins á vel loftræstum stað. Forðist úðamyndun.

Mengunarmörk: Aseton (MG) 250 ppm 600 mg/m³

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: Notið viðeigandi öndunargrímu ef loftræsting er ekki fullnægjandi eða ef hætta er á að efnagufur í andrúmslofti fari yfir mengunarmörk.

Fyrir augu: Vel lokuð öryggisgleraugu.

Fyrir hendur: Hlífðarhanskar úr nítírlgúmmí, NBR.

Fyrir húð: Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Farið strax úr fötum sem mengast af efninu. Haldið efninu fjarri öllum neysluvörum. Þvoið hendur áður en matast er eða drukkið og eftir vinnu. Forðist snertingu við augu og húð.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / tær / einkennandi

Sýrustig (pH): -

Bræðslumark: - 95°C

Suðumark: 56°C

Blossamark: < -18°C ASTM D93

Hætta á sjálfíkveikju: -

Íkveikimörk: 465°C

Sprengimörk; neðri - efri: 2.6 - 13.0 % vol. Efnið er ekki sprengifimt en getur myndað sprengifima gufu með andrúmslofti.

Eldnærandi eiginleikar: -

Gufuþrýstingur: 233 hPa við 20°C

Gufuþéttni: -

Seigja: 0,32 mPa.s við 20°C

Eðlisþyngd: 0,79 g/sm³ við 20°C

Leysni: Blandast vatni fullkomlega

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við rétta meðhöndlun og geymslu.



Aðstæður sem skal forðast: Getur myndað sprengifima gufu með andrúmslofti. Tómar umbúðir geta innihaldið sprengifima blöndu efnagufu og andrúmslofts.

Efni sem skal varast: Oxunarmiðlar.

Hættuleg niðurbrotsefni: Engin þekkt.

11. Eiturfræðilegar upplýsingar.

Við innöndun: -
Snerting við húð: Húðþurrkur, roði.

<i>Snerting við augu:</i>	Ertandi.
<i>Við inntöku:</i>	-
<i>Bráð eiturhrif:</i>	LD50 (inntaka, rottur): 5800 mg/kg LD50 (húð, kanínur): 20000 mg/kg
<i>Langtímaáhrif:</i>	Ekki talið valda ofnæmi.
12. Hættur gagnvart umhverfinu.	
<i>Hegðun í umhverfinu:</i>	Efnið gufar hratt upp af vatnsyfirborði.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	EC50 (liðdýr, Daphnia): > 100 mg/l / 48 klst. LC50 (fiskur): 5500 mg/l / 96 klst.
<i>Aðrar vistfræðilegar uppl.:</i>	-
13. Förgun.	
<i>Förgun vörunnar:</i>	Endurvinnið ef hægt er. Notað efni og skemmt, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni. Má ekki farga með almennu sorpi.
<i>Förgun umbúða:</i>	Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi, ef annað kemur ekki fram í reglum. Notið vatn og sápu til hreingerninga.
14. Flutningur.	
<i>Flutningur á landi:</i>	ADR/RID flokkur: 3 UN-nr.: 1090 Númer og bókstafur: Nafn efnis: ACETONE Varúðarmerki: 3 Hættunr.: 33 Pökkunarflokkur: II
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG flokkur: 3 UN-nr.: 1090 Pökkunarflokkur: II Ems: 3-06 MFAG: Nafn efnis: ACETONE Varúðarmerki: 3 Sjávarmengandi:
<i>Flutningur í lofti:</i>	ICAO/IATA flokkur: 3 UN-nr.: 1090 Pökkunarflokkur: II Nafn efnis: ACETONE Varúðarmerki: 3
<i>Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.</i>	
15. Upplýsingar um lög, reglugerðir eða reglur sem varða notkun efnisins eða vörutegundarinnar.	
<i>Varnaðarmerkingar skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB:</i>	
	 
<i>Varnaðarmerki:</i>	Xi, F ERTANDI MJÖG ELDFIMT
<i>Inniheldur:</i>	Aseton EB-nr.: 200-662-2
<i>H - setningar:</i>	H36 Ertir augu. H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð. H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

V - setningar: V26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.
 V16 Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.
 V9 Geymist á vel loftræstum stað.
 (V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.
 EB-merkimiði.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur nr. 765/2001 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efnafræðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann:: 12-03-03

Dagsetning frumrits: 19-11-02

Breytt þann: 21-03-03

Breyttir liðir: 15.

Gert fyrir: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000

Unnið af: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130 / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

H11 Mjög eldfimt.

H36 Ertir augu.

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á þeirri vitneskju sem fyrir liggur um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar en fela ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru unnar eftir MSDS frá EPENHUYSEN CHEMIE N.V., 3336 LH Zwijndrecht, Holland.