



ÖRYGGISBLAÐ 2-METHYLPROPAN-1-OL

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	2-METHYLPROPAN-1-OL
Vörunúmer	464
Samheiti; viðskiptaheiti	ISOBUTYL ALCOHOL, IBA, ISOBUTANOL, ISO-BUTANOL
REACH skráningarnúmer	01-2119484609-23-XXXX
CAS númer	78-83-1
ESB skráarnúmer	603-108-00-1
EB númer	201-148-0

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Chemical Chemical Intermediate Leysir.
------------------	--

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	Univar Aquarius House 6 Mid Point Business Park Bradford BD3 7AY +44 1274 267300 sds@univar.com +44 1274 267306
-------	--

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Neyðarsímanúmer	Eitrunarmiðstöðin 543 2222
Sds No.	464

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Eldf. vökvi 3 - H226
Heilbrigðishættu	Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318 SEM-VES 3 - H335, H336
Umhverfishættu	Óflokkað

Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	R10 Xi;R37/38,R41 R67
-------------------------------------	-----------------------

2.2. Merkingaratriði

2-METHYLPROPAN-1-OL

EB númer 201-148-0

Skýringarmynd



Viðvörðunarráð

Hætta

Hættusetningar

H226 Eldfimir vökvi og gufa.
H315 Veldur húðertingu
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Varnaðarsetning

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P312 Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/ lækni ef lasleika verður vart.
P370+P378 Ef eldur kemur upp: Notið froðu, koldíoxíð, þurrduft eða vatnsúða til að slökkva eldinn.
P405 Geymist á læstum stað.

2.3. Aðrar hættur

Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitrað (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**

Heiti vöru 2-METHYLPROPAN-1-OL

REACH skráningarnúmer 01-2119484609-23-XXXX

ESB skráarnúmer 603-108-00-1

CAS númer 78-83-1

EB númer 201-148-0

Athugasemdir við samsetningu Sínd gögn er í samræmi við nýjustu EB tilskipanir.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**

Innöndun Færið viðkomandi samstundis undir ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

Inntaka Hreinsið munninn vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

Snerting við húð Fjarlægjið mengaðan fatnað samstundis og þvoið húð með sápu og vatni.

Snerting við augu Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknishjálpar. Sínið heilbrigðisstarfsfólki þessar öryggisleiðbeiningar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

2-METHYLPROPAN-1-OL

Innöndun	Erting í nefi, hálsi og öndunarvegi. Gufur geta valdið höfuðverk, þreytu, svima og flökurleika.
Snerting við húð	Erting á húð.
Snerting við augu	Veldur alvarlegum augnskaða. Getur valdið varanlegum skaða ef augað er ekki skolað samstundis með miklu vatni.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir fyrir lækinn Engin sérstök tilmæli. Ef í vafa, leitið samstundis læknishjálpar.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Slökkvið með alkahólþolinni froðu, koldíoxíði, þurrdufti eða vatnspöku.

Óhentugt slökkviefni Ekki nota vatnsdælu sem slökkvitæki, þar sem það mun dreifa eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hætta Oxíð eftirtalinnna efna: Kolefni. Leysigufur geta myndað sprengifimar blöndur við loft.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðaraðgerðir við slökkvistörf Kælið ílát í nánd við hita með vatnsúða og fjarlægjið þau frá eldsvæðinu ef það er hægt án áhættu. Afmarkið og safnið saman vatni sem notað var til slökkvunar.

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Notið sjálfstæðan öndunarúnað með yfirþrýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum. Forðist innöndun á úða og snertingu við húð og augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp Sjúgið upp efnalekann með hvarftregu, röku, óbrennanlegu efni. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Lesið og fylgið ráðleggingum framleiðanda. Forðist leka. Varist snertingu við húð og augu. Haldið frá hita, neistum og opnum eldi. Þörf getur verið á vélknúnu loftræstikerfi eða staðbundnu útblásturskerfi. Koma verður í veg fyrir stöðurafmagn og myndun neista.

7.2. Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið í þétt lokuðu, upprunalegu íláti á vel loftræstum stað. Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

Geymsluflokkur Geymsla fyrir eldfima vökva.

2-METHYLPROPAN-1-OL

7.3. Sértek endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Skammtíma váhrifamörk (15-mínútur): 50 ppm 150 mg/m³

H

H = efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð

Athugasemdir við innihaldsefni WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Starfsfólk - Innöndun; Langtíma staðbundin áhrif: 310 mg/m³

Almenningur - Innöndun; Langtíma staðbundin áhrif: 55 mg/m³

PNEC

- Ferskt vatn; 0.4

- Sjór; 0.04 mg/l

- Ósamfelld losun; 11 mg/l

- Skólphreinsistöð; 10 mg/l

- Botnfall (ferskt vatn); 1.56 mg/kg

- Jarðvegur; 0.0756 mg/kg

- Botnfall (sjór); 0.156 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir

Hlífförbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Tryggið næga loftun. Forðist innöndun gufa. Fylgið öllum starfstengdum váhrifsmörkum fyrir vöruna eða innihaldsefni.

Augn/andlitsvörn

Notið þétt hlífðargleraugu eða andlitshlíf. EN 166

Vörn handa

Velja skal hentugustu hanskana í samráði við birgja/framleiðanda hanskana, sem getur veitt upplýsingar um gegndræpitíma efnisins í hönskunum. Valdir hanskar skulu hafa gegndræpitíma að minnsta kosti 8 klst. Bútyl gúmmí. hanski þykkt 0.3mm Nítril gúmmí. hanski þykkt 0.55mm EN 374

Önnur húð og líkamsvörn

Notið svuntu úr gúmmí. Verið í gúmmískóm.

Hreinlætisaðgerðir

Tryggð augnskolstöð og öryggissturtu. Þvoið við lok hveggjar vaktar, fyrir matmál, reykningar og salernisferðir. Át, reykningar og drykkjarbrunnar eru bannaðir á sjálfu vinnusvæðinu.

Hlífförbúnaður fyrir öndun

Ef loftræsting er ófullnægjandi skal nota viðeigandi öndunargrímu. EN 136/140/145/143/149

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Vökvi.
Litur	Litlaus.
Lykt	Einkennandi.
Lyktarmörk	123 mg/m ³
pH	pH (mettuð lausn): ~ 7

2-METHYLPROPAN-1-OL

Bræðslumark	< -90°C
Upphafssuðumark og bil	108°C @ 1013 hPa
Blossamark	31°C CC (Closed cup).
Uppgufunarhraði	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Uppgufunarstuðull	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Lægri eldfimi-/sprengimörk: 1.2 % Efri eldfimi-/sprengimörk: 10.9 %
Önnur eldfimi	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Gufuþrýstingur	9.5 mbar
Gufuþéttni	2.55
Eðlismassi	0.801 - 0.817 @ 20°C
Rúmpyngd	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Leysni	Leysanlegt í vatni. Leysanlegt í eftirtöldum efnum: Lífrænir leysar.
Deilistuðull	: 0.79
Sjálfskveikjuhitastig	400°C
Niðurbrotshiti	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Seigja	3.9 mPa s @ 20°C
Sprengieiginleikar	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Sprengifimt vegna áhrifa loga	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Oxunareiginleikar	Engar upplýsingar aðgengilegar.
9.2. Aðrar upplýsingar	
Brotstuðull	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Agnastærð	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Mólmassi	74.12
Rokgirmi	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Mettunarstyrkur	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Markhiti	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Rokgjörn lífræn sambönd	Þessi vara inniheldur hámark rok gjarnra lífrænna efna þ.e. 100 .

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Það er engin þekkt hættu af hvarfgimi við þessa vöru.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

2-METHYLPROPAN-1-OL

Möguleiki á hættulegum hvörfum Forðist hita. Forðist snertingu við eftirtalin efni: Sterk oxandi efni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist hita, loga og aðra íkveikjuvalda.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterk oxandi efni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Oxíð eftirtalinnna efna: Kolefni.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ mg/kg) 24.600,0

Dýrategund Rotta

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ mg/kg) 3.392,0

Dýrategund Kanína

Bráð eitrun - við innöndun

Bráð eitrun við innöndun (LC₅₀ lofttegundir ppmV) 8.000,0

Dýrategund Rotta

ATE innöndun (lofttegundir ppmV) 8.000,0

Æting/erting húðar

Gögn um dýr Ertir húð.

Alvarlegur augnskaði / erting

Alvarlegur augnskaði/erting Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra

Næming öndunarvegjar Engar upplýsingar aðgengilegar.

Næming húðar

Næming húðar Ekki næmandi.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Erfðaeiturhrif - í tilraunaglassi Neikvæður.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Eiturhrif á æxlun

Eitrunaráhrif á æxlun - frjósemi Engar upplýsingar aðgengilegar.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - stök váhrif

2-METHYLPROPAN-1-OL

STOT-stök váhrif	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	
STOT-endurtekin váhrif	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Ásvelgingshætta	
Ásvelgingshætta	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Innöndun	Getur valdið sljóleika eða svima. Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Inntaka	Vökvi ertir slímhimnur og getur valdið magaverkjum ef innbirgt.
Snerting við húð	Ertir húð.
Snerting við augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteiturrif Þættir vörunnar eru ekki flokkaðir sem hættulegir umhverfinu. Þó hafa stórir, tíðir efnalekar hættuleg áhrif á umhverfið.

12.1 Eiturrif

Bráðu eitrun - fiskur	LC ₅₀ , 96 klukkutímar: 1430 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (fiskitegund)
Bráð eitrun - hryggleysingjar	EC ₅₀ , 48 klukkutímar: 1100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (halafær) NOEC (Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif), 21 dagar: 20 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (halafær)
Bráð eitrun - vatnplöntur	EC ₅₀ , 72 klukkutímar: 1799 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i>

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrot	Varan er auðlífbjótanleg.
Lífniðurbrot	- 70-80%: 28 dagar OECD 301D

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

Deilistuðull : 0.79

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

Yfirborðsspenna ~ 69.7 mN/m @ 20°C

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitrad (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

2-METHYLPROPAN-1-OL

Almennar upplýsingar Við meðhöndlun úrgangs skal taka tillit til varúðarráðstafana sem eiga við meðhöndlun vörunnar. Gerið ekki gat á né kveikið í, jafnvel þó tóm. Úrgangur er flokkaður sem hættulegur úrgangur.

Losunaraðferðir Losið úrgang til leyfisskilts urðunaraðila í samræmi við kröfur svæðisbundinna yfirvalda.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID)	1212
UN nr. (IMDG)	1212
UN nr. (ICAO)	1212
UN nr. (ADN)	1212

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)
Rétt heiti (IMDG)	ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)
Rétt heiti (ICAO)	ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)
Rétt heiti (ADN)	ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur	3
ADR/RID flokkunarkóði	F1
ADR/RID merking	3
IMDG flokkur	3
ICAO flokkun/skipting	3
ADN flokkur	3

Flutningsmerkingar



14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur	III
IMDG pökkunarflokkur	III
ADN pökkun	III
ICAO pökkunarflokkur	III

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó
Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EMS - skilaboðþjónusta F-E, S-D

2-METHYLPROPAN-1-OL

ADR flutningsflokkur	3
Neyðarkóði	•3Y
Hættuflokkunúmer (ADR/RID)	30
Takmörkunarkóði fyrir göng	(D/E)

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

Flutningar í búlk samkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum Ekki ákvarðað.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB löggjöf Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH) (með áorðnum breytingum).
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2015/830 frá 28 maí 2015.
Þessi vara getur haft áhrif Seveso reglugerðir geymsla.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur farið fram.

Birgðir

ESB (EINECS/ELINCS)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.

Kanada (DSL/NDSL)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.
DSL

US (TSCA)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.

Ástralía (AICS)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.

Kórea (KECI)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.

Kína (IECSC)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.

Filipseyjar (PICCS)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.

Nýja Sjáland (NZIOC)

Öll innihaldsefnin eru á lista eða eru undanþegin.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

2-METHYLPROPAN-1-OL

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu	<p>ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.</p> <p>ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum</p> <p>ADN: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á landi og skipgengum vatnaleiðum.</p> <p>CAS: Upplýsingaþjónusta um iðefni.</p> <p>DNEL: Afleidd áhrifaleysismörk.</p> <p>IATA: Alþjóðasamband flugfélaga.</p> <p>IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.</p> <p>Kow: Oktanól-vatn deilistuðull.</p> <p>LC50: Styrkur sem veldur dauða 50% tilraunadýra.</p> <p>LD50: Skammtur sem veldur dauða 50% tilraunadýra (miðgildisbanaskammtur).</p> <p>PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.</p> <p>PNEC: Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg.</p> <p>REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006</p> <p>RID: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum.</p> <p>vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.</p> <p>IARC: Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin.</p> <p>MARPOL 73/78: Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum, 1973, með breytingum samvæmt bókun frá 1978.</p> <p>cATpE: Umreiknað matsgildi bráðra eiturhrifa.</p> <p>BCF: Lífpéttistuðull.</p> <p>BOD: Lífræn súrefnisþörf.</p> <p>EC₅₀: 50% af hámarks hrifstyrk.</p> <p>LOAEC: Lægsti styrkur sem sýnir merkjanleg skaðleg áhrif.</p> <p>LOAEL: Lægstu mörk um merkjanleg skaðleg áhrif.</p> <p>NOAEC: Styrkleikamörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif.</p> <p>NOAEL: Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif.</p> <p>NOEC: Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif</p> <p>LOEC: Minnsti styrkur sem hefur merkjanleg áhrif</p> <p>DMEL: Afleidd mörk um lágmarks áhrif.</p> <p>EI50: váhrif 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading fimmtíu</p> <p>OECD: Efnahags- og framfarastofnunin</p> <p>POW: OC Talk OL-vatn fasti</p> <p>SCBA: sjálf-öndunarbúnað</p> <p>STP Skólphreinsunarstöð</p> <p>VOC: rokjarnra lífrænna efnasambanda</p>
Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð	<p>Bráð eit. = Bráð eitrun</p> <p>Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi</p> <p>Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi</p>
Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna	Upplýsingar dreifingaraðila.
Athugasemdir við endurskoðun	Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.
Dagsetning endurskoðunar	9.3.2017
Endurskoðun	07
Yfirtökudagsetning	21.2.2017
SDS númer	464

2-METHYLPROPAN-1-OL

Útgáfunúmer	3.000
SDS staða	Samþykkt.
Undirskrift	Lisa Bland
Hættusetningar í fullri lengd	R10 Eldfimt. R37/38 Ertir öndunarfæri og húð. R41 Hætta á alvarlegum augnskaða. R67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
Hættusetningar í fullri lengd	H226 Eldfimir vökvi og gufa. H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum. H336 Getur valdið sljóleika eða svima.