

Öryggisblað

Oden Eðal olía

Kemur í stað: 25.5.2020

Endurskoðun: 13.10.2021

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti: Oden Eðal olía

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

Ráðlögð notkun: Viðarvörn

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Söluaðili

Félagið: MÚRBÚÐIN
Netfang: Kletthálsi 7
Póstnúmerið: 110
City: Reykjavík
Land: ÍSLAND
Tölvupóstur: sala@murbudin.is
Sími: 412 2500
Heimasíða: www.murbudin.is

1.4. Neyðarsímanúmer

543 2222 (Eitrunarmiðstöð)

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP-flokkun: Ekki skal flokka vöruna sem hættulega samkvæmt flokkunar- og merkingareglum fyrir efni og blöndur.

2.2. Merkingaratriði

P-setningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.
P501 Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndum förgunaraðila í samræmi við gildandi lög og reglur.

Viðbótarupplýsingar

EUH208 Inniheldur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

VOC innihald: Þessi vara inniheldur 700 g VOC/L að hámarki. Markgildið er 700 g VOC/L (cat. A/f)

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur sæfiefni til að vernda málafliminn: IPBC. Getur valdið ofnæmi.
inniheldur Tung oil. hætta á sjálfsprottnum bruna. þrifa skal upp leka og safna saman notuðum klútum og þeir settir í eldvarið ílát, þeir hengdir til þerris utandyra eða brenndir undir eftirliti.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Efni	CAS númer/ EB-númer/ REACH skráningar númer	Styrkur	Athugasemd	CLP-flokkun
------	---------------------------------------------------	---------	------------	-------------

Öryggisblað

Oden Eðal olía

Kemur í stað: 25.5.2020

Endurskoðun: 13.10.2021

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39	60 - 70%	Asp. Tox. 1;H304 EUH066
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5	< 0,25%	Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1

Sjá kafla 16 fyrir heildartexta H- / EUH-setninga..

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun: Leitið út undir bert loft. Leitið lækniástoðar ef um öndunarerfiðleika er að ræða.

Inntaka: Komið ekki af stað uppsölum. Leitið lækni án tafar.

Snerting við húð: Fjarlægðu mengaða fatnað. Þvoið húð með vatni og sápu.

Snerting við augu: Skolið með vatni (helst með augnskolbúnaði) uns óþægindi dvína. Leitið læknishjálpar ef einkenni eru þrávirk.

Almennur alhreinsir: Þegar lækniástoð er fengin skal sýna öryggisblað eða -merkimiða.

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

Varan inniheldur efni sem geta í sumum tilfellum valdið ofnæmisviðbrögðum við snertingu við húð.

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

Meðhöndlið einkennin.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Víðeigandi slökkvibúnaður: Slökkvið eld með dufti, froðu, kolsýru eða vatnsúða.

Óvíðeigandi slökkvibúnaður: Notið ekki vatnsbunu því hún getur dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

inniheldur Tung oil. hætta á sjálfsprottnum bruna. Þrífa skal upp leka og safna saman notuðum klútum og þeir settir í eldvarið ílát, þeir hengdir til þerris utandyra eða brenndir undir eftirliti.

Niðurbrot við hitun eða brennslu kann frelsa kolefni oxíð og önnur eittraðar lofttegundir eða gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Færið geyma af hættusvæði ef óhætt er. Forðist innöndun gufu eða reyks - og leitið út undir bert loft.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarstörfum: Notið víðeigandi hlífðarfatnað. Notið hlífðargleraugu ef hætta er á slettum í augu.

Öryggisblað

Oden Eðal olía

Kemur í stað: 25.5.2020

Endurskoðun: 13.10.2021

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Koma í veg fyrir losun í fráveitur, vatnaleiðir eða jörð.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Tryggið góða loftræstingu. Hreinsið og heftið dreifingu með sandi eða öðru íseygu og óeldfimu efni. Setjið í viðeigandi sorpílát. inniheldur Tung oil. hætta á sjálfsprottum bruna. Þrifa skal upp leka og safna saman notuðum klútum og þeir settir í eldvárið ílát, þeir hengdir til þerris utandyra eða brenndir undir eftirliti.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá hluta 8 fyrir gerð hlífðarbúnaðar. Sjá hluta 13 varðandi leiðbeiningar um förgun.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varist snertingu við húð og augu. Notið vöruna við vel loftræstar aðstæður, helst utandyra.

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

Geymist á öruggum stað og þar sem börn ná ekki til. Geymið á þurrum, köldum, loftræstum stað. Geymist í þéttlokuðum upphaflegum umbúðum. Forðist hitun og snertingu við neista eða tendrun elds.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sjá tækniupplýsingablað fyrir nákvæmar leiðbeiningar um notkun.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Mengunarmörk á vinnustað

Efnisheiti	Tímabil	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Athugasemdir	Tákn
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Fyrir 8 tíma	25	145			H

H = efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Tryggið góða loftræstingu. Neytið ekki matar eða drykkjar á meðan á vinnu stendur.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir augu/andlit: Notið hlífðargleraugu ef hætta er á slettum í augu.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir hönd: Við langvarandi eða endurtekna snertingu við húð skal nota viðeigandi hlífðarhanska.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir öndunarfæri: Ef loftræsing er ófullnægjandi, notið þá öndunarvarnartæki.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Breytu	Gildi/eining
Ríki	Seigfljótandi vökvi.
Litur	Samkvæmt vörulýsingu

Öryggisblað

Oden Eðal olía

Kemur í stað: 25.5.2020

Endurskoðun: 13.10.2021

Lykt	Leysiefni	
Leysanleiki í vatni	Leysanleiki í vatni: Óleysanlegur	
Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
Lyktarþröskuldur	Engin gögn	
Bræðslumark/frostmark	< -54 °C	Leysiefni
Frostmark	< -54 °C	Leysiefni
Upphafssuðumark og suðumarksbil	160 - 245 °C	Leysiefni
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Engin gögn	
Lægri eldfimimörk	Engin gögn	
Sprengjumörk	0,6 - 7,0 vol%	Leysiefni
Kveikjumark	> 61 °C	
Sjálfkveikju-hitamörk	Engin gögn	
Niðurbrotshitastig	Engin gögn	
pH (lausn til notkunar)		Á ekki við.
Sýrustig (efnisþykkni)		Ekki viðeigandi
Kínematísk seigja	>20,5 mm ² /s	40°C
Seigjuleiðréttar	> 20,5 mm ² /s	
Deilistuðull n-octanol/vatn	Engin gögn	
Gufuþrýstingur	< 0,1 kPa	Leysiefni @ 20°C
Þéttleiki	Engin gögn	
Þéttnihlutfall, uppgufun	Engin gögn	
Gufuþéttleiki	Engin gögn	
Eðlismassi (mettuð loft)	Engin gögn	
Eiginleikar agn	Engin gögn	

9.2. Aðrar upplýsingar

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
Sprengifimi		Ekki sprengifimt
Oxunareiginleikar		Ekki eldmyndandi.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hætta á sjálfkveikju af liggja í bleyti efni eins og tuskur bómullarúrgangur, stykki af klút og sagi.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við ráðlagða geymslu- og meðhöndlun.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin þekkt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist hitun og snertingu við neista eða tendrun elds. Forðist snertingu við sterk oxunarefni.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Öryggisblað

Oden Eðal olía

Kemur í stað: 25.5.2020

Endurskoðun: 13.10.2021

Niðurbrot við hitun eða brennslu kann frelsa kolefni oxíð og aðrar eitraðar lofttegundir eða gufur.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eituhrif - inntaka:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum. Inntaka getur valdið óþægindum.
Bráð eituhrif - húð:	Langvarandi snerting við húð getur valdið roða og ertingu.
Bráð eituhrif - innöndun:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Æting/erting húðar:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum. Losar fitu af og þurrkar húð. Endurtekin meðferð getur valdið þurrki og sprungumyndun í húð.
Alvarlegur augnskaði/augnerting:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum. Tímabundin erting.
Næming öndunarfæra eða húðar:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum. Varan inniheldur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate í litlu magni. Einstaklingar með þekkt ofnæmi geta sýnt ofnæmissvörun við vörinni.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Krabbameinsvaldandi eiginleikar:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Fjölgun eituhrifa:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Einstök STOT váhrif:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum. Varan gefur frá sér lífrænt leysandi gufur sem geta valdið slappleika og svima. Í miklu magni geta gufurnar valdið höfuðverk og vímu.
Endurtekin STOT váhrif:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Innsogshætta:	Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituhrif

Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirbyggjandi gögnum.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Prófunargögn eru ekki tiltæk. Væntanlega lífbrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Prófunargögn eru ekki tiltæk. Engrar uppsöfnunar í lífverum er vænst.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan inniheldur a.m.k. eitt efni með lágum hreyfanleika í jarðvegi.

Öryggisblað

Oden Eðal olía

Kemur í stað: 25.5.2020

Endurskoðun: 13.10.2021

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

Varan inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin þekkt.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ef þessi vara eins og hún er seld verður að úrgangi, er hún í samræmi við kröfur um hættulegan úrgang (Dir. 2008/98/ESB). Safnið afgangum og úrgangi í lokað, leka hellt ílát til afhendingar á afhendingarstað fyrir hættulegan úrgang. inniheldur Tung oil. hætta á sjálfsprottnum bruna. Þrífa skal upp leka og safna saman notuðum klútum og þeir settir í eldvarið ílát, þeir hengdir til þerris utandyra eða brenndir undir eftirliti.

úrgangur flokki: EWC kóða er aðeins tillaga, endanlegur neytandi velur viðeigandi EWC kóða.
20 01 27* málning, blek, lím og resín sem innihalda hættuleg efni
08 01 11* úrgangsmálning og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni
15 01 10* umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Landflutninga (ADR/RID)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	Á ekki við.		

Flutninga á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	Á ekki við.		

Samgöngur á sjó (IMDG)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	Á ekki við.		

Flutninga í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	Á ekki við.		

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Öryggisblað

Oden Eðal olía

Kemur í stað: 25.5.2020

Endurskoðun: 13.10.2021

15.2. Efnaöryggismat

Aðrar upplýsingar: Efnafræðilegt hættumat hefur ekki verið gert.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar: Þetta öryggisblað hefur verið útbúið sérstaklega fyrir þessa vöru og á aðeins við hana. Upplýsingarnar í því eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og þeim upplýsingum sem söluaðili gat veitt varðandi vöruna á þeim tíma sem hún var framleidd. Öryggisblaðið uppfyllir gildandi lög varðandi samantekt öryggisblaða í samræmi við 1907/2006/EB (REACH) og síðari breytingar.

Birgir athugasemdir: Breytingar hafa verið gerðar í þætti nr: 2, 3, 4, 9, 11, 12, 13, 16.

Yfir viðeigandi H-setningar

H302 Hættulegt við inntöku.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H331 Eitrað við innöndun.
H372 Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Yfir viðeigandi EUH-setningar

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
EUH208 Inniheldur 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Document tungumál: IS