

# ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006



## 1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

<b>1.1. Vörukenni</b>	<b>DOMETIC SPECIAL CARE</b>
<b>EINECS-númer</b>	233-332-1
<b>CAS-númer</b>	10124-37-5
<b>1.2. Tilgreind notkun</b>	Íblöndunarefni fyrir vatnskassa í ferðasalernum. SU 21: Neytendavara: Heimili
<b>Vöruflokkur</b>	PC35: Þvotta- og hreinsiefni (að meðtöldum efnum á leysiefnagrunni) PC37: Vatnsmeðhöndlunarefni.
<b>Aðferðaflokkur</b>	PROC2: Notkun í lokuðu heildarferli með ósamfelldum váhrifum undir eftirliti. PROC8a: Flutningur eða framleiðsla (losun í/tæming) úr/í ílát/stóra geyma í búnaði sem ekki er ætlaður einungis einni afurð.
<b>Umhverfislosunarfl.</b>	ERC10a: Víðtæk notkun langlífra afurða og efna utandyra með takmarkaða losun.
<b>Afurðaflokkur</b>	AC99: Ekki nauðsynleg.
<b>1.3. Söluaðili</b>	Olíuverzlun Íslands hf. Katrínartúni 2 105 Reykjavík
<b>Sími:</b>	515 1000
<b>Netfang:</b>	<a href="mailto:olis@olis.is">olis@olis.is</a>
<b>Veffang:</b>	<a href="http://www.olis.is">www.olis.is</a>
<b>1.4. Neyðarsímanúmer</b>	
<b>Neyðarlínan:</b>	112
<b>Eitrunarmiðstöð LSH:</b>	543 2222

## 2. HÆTTUGREINING

### 2.1.1. Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Ekki tilgreind.

### 2.1.2. Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE eða 1999/45/EB

Xi; Ertandi, H36.

### 2.2. Merkingaratriði

#### 2.2.1. Merkingar skv. reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Ekki tilgreint.

#### 2.2.2. Flokkun skv. tilskipun 67/548/EB eða 1999/45/EB

Tákn



Xi; Ertandi

#### Hættusetningar

#### Varnaðarsetningar

H36 – Ertir augu.

V2 – Geymist þar sem börn ná ekki til.

V26 – Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.

V46 – Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

V56 – Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.

#### Viðbætur

Inniheldur alfa-hexýlkanilaldehyð. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

### 2.3. Aðrar hættur

Blandan inniheldur hvorki PBT-efni né vPvB-efni eða fellur ekki undir reglugerð (EB) 1907/2006, viðauka XIII. Getur leitt til ofauðgunar vatnasvæða. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. Getur spillt drykkjarvatni.

## Reglugerð (EB) nr 648/2004

> 5% ójónuð yfirborðsvirk efni. Ilmefni: Bensýlsalísýlat, sítrónelól, kúmarín, hexýlsinnamal.

### 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

#### 3.2. Blanda

Heiti	Auðkenni	%	Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE	Flokkun samkvæmt reglugerð 1272/2008 [CLP]
Kalsíumnítrat	EINECS #: 233-332-1 CAS #: 10124-37-5	10<20	Xi; H36	Augnert. 2; H319
Heiti	Auðkenni	%	Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE	Flokkun samkvæmt reglugerð 1272/2008 [CLP]
Fítuálkóhóletoxýlat	CAS #: 84133-50-6	1<5	Xi; H41	Augnskaði 1; H318
Heiti	Auðkenni	%	Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE	Flokkun samkvæmt reglugerð 1272/2008 [CLP]
Alfahexýlkanilaldehýð	EINECS #: 202-983-3 CAS #: 101-86-0	0,1<1	H43	Húðnæm. 1; H317

### 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

**Eftir innöndun** Færið viðkomandi í ferskt loft og hafið samband við einkenna verður vart.  
**Eftir snertingu við augu** Fjarlægjið snertilinsur. Skolið vandlega með vatni í nokkrar mínútur. Leitið lækni ef einkenna verður vart.  
**Eftir snertingu við húð** Farið úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið með miklu vatni. Leitið lækni ef ertingar verður vart.  
**Eftir inntöku** Skolið munninn. Gefið mikið vatn að drekka. Leitið strax til læknis.

#### 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

**Snerting við húð** Hætta á húðbólgu við langvarandi snertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.  
**Inntaka** Ef efnið er tekið inn í miklu magni: Ógleði, uppköst, methemóglóbínmyndun, blóðþrýstingsfall, hjartsláttartruflanir, krampar.

#### 4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Engar upplýsingar.

### 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

#### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi** Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum og nánasta umhverfi. Vatnsbuna, alkóhólþolin froða, koltvísýringur eða slökkviduft.  
**Óviðeigandi** Engin þekkt.

#### 5.2. Sérstök hættu af efninu eða blöndunni

**Sérstök hættu** Möguleg myndefni við bruna: Kolsýringur, köfnunarefnisoxíð, ammóníak, eitraðar gufur.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Ráðgjöf** Andið ekki að ykkur lofttegundum frá sprengingum eða bruna. Notið fersklöftstæki. Alklæðnaður slökkviliðs (eftir aðstæðum). Fargið menguðu slökkvivatni samkvæmt fyrirmælum yfirvalda.

### 6. RÁÐSTAFANIR EF EFNIN FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

**Ráðstafanir fyrir fólk** Getur myndað háku á gólfi. Tryggið næga loftræstingu. Varist snertingu við húð og augu.  
**Ráðstafanir v/ umhverfis** Hindrið að berist í yfirborðsvatn, grunnvatn, jarðveg. Hindrið að berist í holræsi og gerið yfirvöldum viðvart ef það gerist.  
**Aðferðir við hreinsun** Notið ísogsefni (t.d. alhliða bindiefni, sand, kísilgúr, sag) til að safna leka. Fargið í samræmi við leiðbeiningar í 13. lið. Skolið efnaleifum burtu með miklu vatni.

### 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varist snertingu við augu. Varist langvarandi snertingu við húð. Ekki drekka, borða eða reykja á vinnustöð. Geymið ekki matvæli á vinnustöð. Þvoðið hendur fyrir pásur og í lok vinnudags.

## 7.2. Örugg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

Umbúðir skulu vera luktar. Geymið í upprunalegum umbúðum. Má ekki frjósa. Geymið fjarri matvælum, drykkjum og fóðri.

## 7.3. Sérstök notkun

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

### 8.2. Váhrifavarnir/Persónuhlífar

#### Almennt

Tryggið næga loftræstingu með almennri loftræstingu eða stýrðu útsogi. Þvóið hendur fyrir pásur og í lok vinnudags. Farið úr menguðum fötum og hlífðarfatnaði áður en farið er inn í rými þar sem matast er.

#### Hlífðarbúnaður

##### - Til hlífðar augum

Lokuð hlífðargleraugu með hliðarvörn (EN 166).

##### - Til hlífðar öndun

Öndunarhlífa ekki þörf við venjuleg skilyrði.

##### - Til hlífðar húð

Síðerma hlífðarfatnaður, öryggisskór (EN ISO 20345, ráðlagt).

##### - Til hlífðar höndum

Efnaþolnir hlífðarhanskar (EN 374). Efni í hönskum: Nítrílgúmmi, PVC.

Mælt er með notkun handaáburðar sem veitir húðvörn.

Viðbótarupplýsingar um handhlífar: Engar prófanir hafa farið fram. Valið var eftir bestu vitneskju út frá blöndum og upplýsingum frá hanskaframleiðanda. Velja skal hanska m.t.t. gegnþrengingartíma, gegndræpisgilda og niðurbrots. Val skal ekki aðeins byggt á efni í hönskum heldur fleiri eiginleikum sem eru misjafnir eftir framleiðendum. Þegar um blöndur er að ræða er þol hanskaefnis ekki vitað fyrirfram og verður því að kanna það fyrir notkun. Leitið upplýsinga um gegnþrengingartíma hanskaefnis hjá framleiðanda.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Blár
Lykt	Ilmefni
Lyktarþröskuldur	Ekki tilgreint
pH-gildi	Ekki tilgreint
Bræðslumark	Ekki tilgreint
Suðumark	Ekki tilgreint
Blossamark	Ekki tilgreint
Uppgufunarhraði	Ekki tilgreint
Eldfimi	Ekki tilgreint
Sprengimörk (% af rúmmáli)	Ekki tilgreint
Gufuprýstingur (20°C)	Ekki tilgreint
Eðlisþyngd	1,35 g/ml
Leysni	Ekki tilgreint
Vatnsleysni	Leysanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	Ekki tilgreint
Sjálfstíkveikjuhitastig	Ekki tilgreint
Niðurbrotshitastig	Ekki tilgreint
Eðlisseigja (mPa.s)	Ekki tilgreint
Sprengieiginleikar	Ekki tilgreint
Oxunareiginleikar	Ekki tilgreint

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Fituleysanleiki	Ekki tilgreint
Leiðni	Ekki tilgreint
Yfirborðsspenna	Ekki tilgreint

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

Varan hefur ekki verið prófuð m.t.t. hvarfgirni.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði.

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Engin við venjulegar aðstæður.

#### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Sjá 7. lið.

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkir basar, sterkar sýrur, sterk oxunarefni.

#### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Ekki hætta á niðurbroti við rétta notkun.

### 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

#### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

##### Kalsíumnítrat

- Augnskaði/-erting

Ertandi.

- Húðæting/-erting

Ekki ertandi.

- Innöndun

Endurtekin váhrif, einkenni: Andnauð, kviðverkir, blóðþrýstingsfall, niðurgangur, uppgangur, litabreytingar á húð, hósti, höfuðverkur, krampar, óþægindi í meltingarvegi, svimi.

##### Kalsíumnítrat (10124-37-5)

Rotta inntaka LD50

3900 mg/kg

##### Alfahexýlkanilaldehýð

- Húðerting/-æting

Kanína: Lítillega ertandi.

- Stökkbreytandi áhrif

á kímfrumur (in vitro)

OECD 471 (Prófun á bakstökkbreytingum hjá bakteríum): Neikvætt.

- Innöndun

Endurtekin váhrif, einkenni: Andnauð, hósti.

##### Alfahexýlkanilaldehýð (101-86-0)

Rotta inntaka LD50

2450-3750 mg/kg

Kanína húð LD50

>3000 mg/kg

Rotta innöndun LC50

> mg/l/4 klst.

### 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

#### 12.1. Eiturhrif

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Yfirborðsvirk(t) efni sem þessi afurð inniheldur er(u) í samræmi við skilyrði lífbrjótanleika sem kveðið er á um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Samkvæmt uppskrift inniheldur varan engin áseyg, lífræn halógensambönd.

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 12.6. Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

### 13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

#### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

##### EB-úrgangskóðar

Tilgreindir úrgangskóðar eru leiðbeinandi og byggja á ætlaðri notkun vörunnar. Að teknu tilliti til endanlegrar notkunar og aðstæðna til förgunar, má tilgreina aðra úrgangskóða en gefnir eru upp. (2001/118/EB, 2001/119/EB, 2001/573/EB).

**07 06 01** – Þvottalausnir og móðurvökvar.

**200 01 29** – Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni. Fylgið fyrirmælum yfirvalda, t.d. hvað varðar sorpbrennslu og urðun. Fargið ekki með heimilissorpi.

##### Förgun umbúða

Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur. Endurnýta má hreinsaðar umbúðir. Umbúðum sem ekki er hægt að hreinsa skal fargað á sama hátt og efninu sjálfu. Hreinsið með vatni.

### 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

#### Almennar upplýsingar

Ekki merkingarskyld samkvæmt reglum um flutninga.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Engar upplýsingar tiltækar.

### 15.2. Efnaöryggismat

Engar upplýsingar tiltækar.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Efni og uppsetning þessa öryggisblaðs er í samræmi við reglugerð (EB) Evrópuþingsins og leiðtogaráðsins nr. 1907/2006 frá 18. Desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), með síðari breytingum.

### H- og V-setningar

H36 – Ertir augu.

H41 – Hætta á alvarlegum augnskaða.

H43 – Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

H317 – Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.

H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

### Lagalegur fyrirvari

*Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði byggja á heimildum frá aðilum sem við teljum áreiðanlega. Þó eru þær veittar án ábyrgðar um áreiðanleika, hvort sem um er að ræða fullyrðingar eða réttmætar ályktanir. Aðstæður eða aðferðir við meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar eru ekki á okkar valdi og hugsanlega handan okkar þekkingar. Af þessum og fleiri ástæðum tókum við ekki neina ábyrgð og vísum frá okkur skaðabótaábyrgð vegna missis, tjóns eða kostnaðar sem er tilkominn vegna eða tengist með öðrum hætti meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar. Þetta öryggisblað var unnið og skal einungis notað í tengslum við þessa vöru. Ef þessi vara er notuð sem efnispáttur með annarri vöru gætu upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki átt við.*