



ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og 453/2010

Útgáfa: 4.0

Dagsetning: 6. október 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **Inspexx 210**
- 1.2. Tilgreind notkun** Sóttreinsir. Fagnot. Iðnaðarnot.
- 1.3. Söluaðili** Olíuverzlun Íslands hf.
Katrínartúni 2
105 Reykjavík
- Sími:** 515 1000
Netfang: olis@olis.is
Veffang: www.olis.is
- 1.4. Neyðarsímanúmer**
Neyðarlínan: 112
Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

Flokkun Lífr. perox. F; H242
Málmæt. 1; H290
Húðæt. 1A; H314
Augnsk. 1A; H314
STOT SE 3; H335

2.2. Merkingaratriði Hættumerki



Viðvörðunarorð Hætta

Hættusetningar H242 – Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi)
H290 – Getur verið ætandi fyrir málma.
H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H335 – Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Varnaðarsetningar P210 – Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P234 – Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.
P280 – Notið hlífðarhanska, augnhlífur, andlitshlífur.
P303+P361+P353 – BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/farið í sturtu.
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 – Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P403+P235 – Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Ediksyra	CAS# 64-19-7 EINECS# 200-580-7 REACH# 01-2119475328-30	30-50	Eldfímur vökvi 3; H226 Húðæt. 1; H314
Vetnisperoxíð	CAS# 7722-84-1 EINECS# 231-765-0 REACH# 01-2119485845-22	10-20	Eldmynd. vökvi 1; H371 Bráð eit. 4; H302, H332 Húðæt. 1; H314

Oktansýra	CAS# 124-07-2 EINECS# 204-677-5 REACH# 01-211952491-41	5-10	Húðæt. 1C; H314 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. 4; H332
Peroxyediksyra	CAS# 79-21-0 EINECS# 201-186-8	10-20	Eldfímur vökvi 3; H226 Lífr. perox. D; H242 Bráð eit. 4; H302, H312, H332 Húðæt. 1A; H314 Bráð eit. á vatn. 1; H400 STOT SE 3; H335
Peroxyoktansýra	CAS# 33734-57-5	1-2,5	Lífr. perox. F; H242 Loftkv. vökvi 1; H250 Eldmynd. vökvi 1; H271 Húðæt. 1; H314 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Tryggið ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni koma fram.
Eftir snertingu við augu	Skolið strax með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur og haldið augnlokum frá. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni strax.
Eftir snertingu við húð	Skolið með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur. Notið milda sápu ef mögulegt. Þvoið skó og fatnað fyrir næstu notkun. Leitið lækni strax.
Eftir inntöku	Skolið munninn með vatni. EKKI framkalla uppköst. Gefið aldrei meðvitundarlausum neitt til inntöku. Leitið lækni strax.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni og áhrif Sjá 11. lið.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun Meðhöndlið einkenni.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIADGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum eignum.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Myndefni við bruna Kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð.

Sérstök hættu Eldmyndandi. Getur hvarfast við önnur efni, sérstaklega við upphitun.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðstafanir Notið hlífðarfatnað og fersklöftstæki í bruna, stillt á yfirþrýsting. Safnið slökkvivatni sérstaklega. Fargið brunaleifum og slökkvivatni í samræmi við gildandi lög og reglur. Andið ekki inn reyk.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Tryggið næga loftræstingu. Haldið fólki frá og vindmegin við leka. Varist innöndun, inntöku og snertingu við húð og augu. Notið viðeigandi persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í grunnvatn, vatnsfarvegi eða jarðveg.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Safnið leka með ídrægu, röku og hvarftregu efni sem brennur ekki, s.s. sandi eða vermikúlít. Hindrið að efnið komist í snertingu við ósamrýmanleg efni. Setjið í viðeigandi merkt ílát til hlutleysingar eða förgunar.
Hlutleysing: Þynnið og hlutleysið með basa, s.s. natríumbíkarbónati. Í tilviki meiriháttar leka, hindrið dreifingu hans og bíðið þar til efnahvörf dvína. Safnið þá saman og setjið í viðeigandi ílát til förgunar. Fáid samþykki hjá viðeigandi stjórnvaldi áður en efninu er skolað í niðurföll.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun

Takið ekki inn. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Andið ekki inn ryki, reyk, úða, gufu eða ýringi. Tryggið næga loftræstingu. Blandið ekki við bleikiefni eða önnur klórefni – myndar klórgas. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

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

Geymsla

Geymið við -15-30°C. Geymið aðeins í tryggilega luktum, upprunalegum og merktum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymist þar sem börn ná ekki til.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun

Sóttþreinsir.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað

Efni	TWA (8 klst.)	STEL
Ediksýra	25 mg/m ³	-

8.2. Váhrifavarnir

Almennt

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið ráðlagðar persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

Til hlífðar höndum

Notið efnaþolna hlífðarhanska með 1-4 klst. gegnþrengingartíma úr nítríl-eða bútýlgúmmíi. Skiptið út hönskum um leið og slits verður vart (EN374).

Til hlífðar augum

Öryggisglæraugu eða andlitshlíf (EN166).

Til hlífðar öndun

Ekki þörf við fullnægjandi loftræstingu. Við mikla þéttni í lofti, notið viðurkennda öndunargrímu með síu (EN143).

Hreinlæti

Þvoið húðina strax eftir snertingu. Farið úr óhreinkuðum fötum og þvoið fyrir næstu notkun.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand

Vökvi

Litur

Litarlaust

Lykt

Stingandi

pH-gildi (óblandað)

1-1,5

Eðlisþyngd

1,074-1,083

Vatnsleysni

Engin gögn

Oxunareiginleikar

Oxari

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni

Engin hættuleg hvörf þekkt við venjulega notkun.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki

Byggir upp þrýsting.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf

Myndar klórgas í snertingu við bleikiefni og önnur klórefni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði

Hiti og hitagjafir. Beint sólarljós.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni

Málmar, basar og lífræn efni.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna

Kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Inntaka

Veldur bruna í meltingarvegi.

Húð

Veldur alvarlegum bruna.

Augu

Veldur alvarlegum augnskaða.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf

Ekki flokkað með eiturhrif á vatnsumhverfi.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Lífrænu efnin í blöndunni brotna greiðlega niður.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engin gögn.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engin gögn.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Mat Inniheldur hvorki PBT- eða vPvB-efni.

12.6. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar Engin gögn.

13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

Umbúðir Fargið á sama hátt og ónotuðu efninu.

Úrgangskóði (EWC) 20 01 14 – Sýrur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Alþjóðlegar reglur

ADN/IATA/IACO/IMDG/ADR/RID

UN-númer 3109

Flokkur 5.2 (8)

Pökkunarhópur II

Rétt sendingarheiti ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID

Hættulegt umhverfi Nei

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek lögjöf

15.1.1. ESB-reglur

- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), með síðari breytingum.
- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, með síðari breytingum.

15.1.2. Íslenskar reglur

- Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna.
- Reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar

H226 – Eldfimur vökvi og gufa.
H242 – Eldfimt við hitun.
H250 – Kviknar í sjálfkrafa við snertingu við loft.
H271 – Getur valdið bruna eða sprengingu, mjög eldmyndandi (oxandi)
H302 – Hættulegt við inntöku.
H312 - Hættulegt í snertingu við húð.
H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H332 – Hættulegt við innöndun.
H335 – Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.

Skammstafanir

ADN: Reglur um flutning hættulegra efna á skipgengum vatnaleiðum.
Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum.

ADR: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum .
Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum.

DNEL: Viðmiðunarmörk fyrir váhrif.

IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

EWC: Evrópska úrgangsskráin.

PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.

PNEC: Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg.

REACH: Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni.

TWA: Tímavegið meðaltal.

vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

STOT RE: Sérþæk eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

STOT SE: Sérþæk eiturrif á marklíffæri, váhrif í eitt skipti.

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

Endurskoðun	6. október 2015.
Útgáfa	4.0
Gert þann	29. janúar 2018.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Ecolab Export GmbH, dedusexpservices@ecolab.com .