

ÖRYGGISBLAÐ

Oxivir Excel Foam

Öryggisblaðið er í samræmi við ákvæði Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 af 28. MAÍ 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH)

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

Útgáfudagsetning	22.06.2017
Dagsetning endurskoðunar	27.04.2021

1.1. Vörukenni

Heiti vöru	Oxivir Excel Foam
Vörunúmer	1656101

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

Notkun efnis / blöndu	AISE-P314 - Yfirborðssóttthreinsir. Handvirk notkun. AISE-P315 - Yfirborðssóttthreinsir. Úðun og skolun, AISE-P1103 - Lækningatæki. Handvirk aðferð. AISE-P1104 - Lækningatæki. Handúðun.
Íðefnið er hæft til notkunar fyrir almenning	Já
Íðefnið er aðeins notað af almenningi	Nei

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis	Tandur h.f.
Heimilisfang skrifstofu	Hesthál 12
Póstnúmer	110
Staðarheiti	Reykjavík
Land	ICELAND
Sími	+354 5101200
Tölvupóstur	brynleifur@tandur.is
Vefsíða	www.tandur.is

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	Sími: 543-2222 Lýsing: EITRUNARMÍÐSTÖÐ
	Sími: 112

Lýsing: NEYÐARNÚMER

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Athugasemdir um flokkun CLP

Merkingar og flokkun er í samræmi við reglugerð 1272/2008. Samkvæmt skilyrðum í þeirri reglugerð er þetta efni ekki hættuflokkað.

2.2 Merkingaratriði

2.3. Aðrar hættur

PBT / vPvB

Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Innihaldsefni, athugasemd

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkuð eru sem hættuleg í þeim styrkleika sem um ræðir.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt

Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart. Sýnið þetta öryggisblað.

Innöndun

Leitið lækni ef lasleika verður vart

Snerting við húð

Skolið húðina vandlega með vatni. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

Snerting við augu

Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni

Inntaka

Skolið munninn vandlega. Drekkið nokkur glös af vatni eða mjólk. Leitið umsvifalaust lækni

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

Bráð einkenni og áhrif

Sjá nánar lið 11.1 undir "Möguleg bráð áhrif".

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill

Vatnsúði, froða, þurrt duft eða koltvísýringur.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eld- og sprengihætta

Engin óvenjuleg hætta á eldi eða sprengingu tiltekin.

Hættuleg efni sem myndast við bruna

Ekki þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðararbúnaður

Notið öndunarhlífur Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

Aðferðir við slökkvistörf

Beitið eðlilegum varúðarráðstöfunum við slökkvistörf og verið í hæfilegri fjarlægð frá eldinum

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir

Ekki þörf á sérstökum ráðstöfunum.

Hættuleg efni sem myndast við bruna

Ekki þekkt.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir

Forðist losun út í umhverfið. Þynnið með miklu vatni.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir

Hreinsið upp með sandi eða öðru óvirku, ídrægu efni.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar

Sjá liði 8 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun

Tryggið góðan aðgang að vatni og aðstöðu til að skola augu.

Öryggisráðstafanir

Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld

Engar sérstakar ráðleggingar gefnar.

Ráðstafanir til að vernda umhverfið

Látið efnið ekki komast óblandað eða óhlutleyst í frárennsli eða niðurföll. Þynnið með miklu vatni.

Ráðleggingar um almenna starfshollustuhætti

Geymið vinnufatnað og persónulegan fatnað aðskilinn. Góðar hreinlætisvenjur eru nauðsynlegar. Þvoið hendur og menguð svæði með vatni og sápu áður en farið er af vinnustaðnum. Það á að vera aðgangur að nægu vatni eða neyðarsturtu.

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

Geymsla

Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Geymið í lokuðum upprunalegum umbúðum á þurrum stað.

Öruggar geymsluaðstæður

Kröfur um geymsluherbergi og geymsluílát	Geymið í upprunalegum umbúðum.
--	--------------------------------

7.3 Sértæk, endanleg notkun

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.2 Váhrifavarnir

Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif

Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit	Notið aðeins á vel loftræstum stað.
Ráðstafanir í leiðbeiningum til að hindra váhrif	Tryggja skal aðgengi starfsmanna að öryggisupplýsingum um efnið. Hafið varúðarleiddbeiningar sýnilegar.
Skipulagsráðstafanir til að hindra váhrif	Engar upplýsingar.

Augn- / andlitshlífar

Augnhlífar	Notið hlífðargleraugu ef hætta er á að efnið komist í snertingu við augu.
------------	---

Handhlífar

Handhlífar	Skolið hendur vel eftir snertingu við efnið. Notið hlífðarhanska við langvarandi notkun.
------------	--

Öndunarvernd

Öndunarvernd	Öndunarbúnaður er ekki þörf við venjulegar aðstæður. Forðist innöndun á gufu, úða eða gasi.
--------------	--

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis	Látið efnið ekki komast óblandað eða óhlutleyst í frárennsli eða niðurföll.
-------------------------------	---

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand	tær vökvi
Litur	Litlaus
Lykt	Næstum lyktarlaust
pH	Staða: Verið að afhenda Gildi: ~ 2
Rúmþyngd	Gildi: 1,00 g/ml Hitastig: 20 °C
Leysni í vatni	Leysist í öllum hlutföllum í vatni.

9.2 Aðrar upplýsingar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni

Engin hætta á efnahvörfum tengd þessari vöru er þekkt.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki

Ef efnið er geymt og notað í samræmi við ráðleggingar eru engin vandamál varðandi stöðugleika þessa.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum

Engin þekkt hættuleg efnahvörf ef efnið er meðhöndlað og geymt í samræmi við leiðbeiningar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast

Engar þekktar, svo lengi sem leiðbeiningum um geymslu og notkun er fylgt.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast

Haldið frá efnum sem innihalda klór (natríumhýpóklórít eða sambærilegt) eða súlfíð. Hvarfast við alkalísk efni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

Innöndun

Engin þekkt áhrif fyrir alla venjulega notkun.

Snerting við húð

Engin þekkt áhrif fyrir alla venjulega notkun.

Snerting við augu

Getur haft ertandi áhrif og orsakað roða og sviða.

Inntaka

Engin þekkt áhrif fyrir alla venjulega notkun.

Stökkbreytandi hrif

Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif.

Krabbameinsvaldandi áhrif, aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um krabbameinsvaldandi áhrif.

Eituráhrif á æxlun

Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um eituráhrif á æxlun hjá neinu þeirra.

11.2 aðrar upplýsingar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Þrávirkni og niðurbjótanleiki,
athugasemdir

Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök lífræn efni í blöndunni þá flokkast þau öll sem auðveldlega niðurbjótanleg í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnunarhætta í lífverum

Engar upplýsingar til um blöndu. Varðandi einstök efni í blöndunni þá eru engar vísbendingar um uppsöfnunarhættu í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

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

PBT matsniðurstöður

Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.

vPvB, matsniðurstöður

Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Tilgreina viðeigandi aðferðir við förgun

Forðist losun út í umhverfið. Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.

Viðkomandi reglugerð um úrgang

Reglugerð no. 737/2003

EWC úrgangskóti

EWC: 200130 hreinsiefni önnur en tilgreind eru í 20 01 29

Landsbundnar reglur

Reglugerð 786/1999 um mengunarvarnareftirlit.

Aðrar upplýsingar

Förgun á viðurkenndum förgunarstað í samræmi við staðbundna förgunarstjórnun.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

14.4 Pökkunarflokkur

14.5. Umhverfishættur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt IMO tækjum

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Löggjöf og reglugerðir	Reglugerð nr. 1907/2006 og síðan 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir er varða efni (efnareglur REACH). Breytingar sem gerðar voru á II viðauka REACH reglugerðar með EB reglugerð nr. 453/2010 til að samræma kröfurnar við nýjar reglur um flokkun og merkingu (CLP reglugerðin 1272/2008). Reglugerð EB nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, sem breytir og kemur í stað tilskipana 67/548/EBE og 1999/45/EB, og breytir reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH). Reglugerðir EB nr. 790/2009 og 286/2011 um breytingar á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 í því skyni að laga hana að tækni framförum. Lög nr. 61/2013 - Efnalög meginmarkmið þeirra er að tryggja öryggi neytenda við meðferð á efnum og efnablöndum þannig að þau valdi ekki tjóni á heilsu manna, dýra eða umhverfi.
------------------------	---

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt	Nei
------------------------------------	-----

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Styttingar og skammstafanir sem notaðar eru	CLP: Classification, labelling and packaging GHS: Globally Harmonized System. DNEL: Derived No Effect Limit (afleidd áhrifaleysismörk). PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.
Ábyrgðarmaður endurskoðunar	Alfreð Aðalsteinsson (Efnafræðingur); netfang: alfred@tandur.is
Útgáfa	3
Unnið af	Birgir Ö. Gudmundsson (Ph.D Efnafræði); netfang: birgir@tandur.is