Öryggisblað (MSDS)

Reglug. 866/2012 og 1272/2008/EB (CLP), rg. 750/2008 (REACH).

Ásbjörn Ólafsson ehf.

1. Auðkenning efnis eða blöndu og upplýsingar um fyrirtæki.

1.1. Auðkenni vöru

Söluheiti vöru: **SONAX Xtreme Wheel Cleaner "full effect"**
Tilvísunarnúmer: 230200-Int., 230241-Int., 230400-Int.

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnisins eða blöndunnar og notkun sem ráðið er frá

Notkun vöru: Umhirða bíla.
Fráráðin notkun: -

1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

Fyrirtæki: Ásbjörn Ólafsson ehf. • Köllunarklettsvegi 6 • 104 Reykjavík
sími 414 1100
www.asbjorn.is

Tengiliður fyrirtækis: tinna@asbjorn.is

Útgáfudagsetning: 12.03.2014
Útgáfa: 1,0
Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf., Reykjavík, http://efnavernd.is

1.4. Neyðarsímanúmer:

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112
Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun skv. reglug. 236/1990 og 750/2008 með síðari breytingum (REACH)

-

Flokkun skv. reglug. (EB) 1272/2008 með síðari breytingum (CLP)

GHS07 Augnert. 2 H319

Helstu hættur
Eðlisræn hætta: -
Heilsufarshætta: Veldur alvarlegri augnertingu.
Umhverfishætta: -

2.2. Umbúðamerkingar

Umbúðamerkingar skv. reglug. 236/1990 og 750/2008 með síðari breytingum (REACH)

Hættumerki: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar: -

Varnaðarsetningar: -

Viðbótarmerkingar: -

Umbúðamerkingar skv. reglug. (EB) 1272/2008 með síðari breytingum (CLP)



Hættumerki:

Viðvörunarorð: Varúð

Innihaldsefni: -

Hættusetningar (H): H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar (P)

Almennar: P101 Ef leita þarf læknis skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir: P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.

Viðbrögð: P305 + P351 + P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

Geymsla: -

Förgun: P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við innlendar og alþjóðlegar reglur.

Viðbótarupplýsingar: Inniheldur natríummerkaptóasetat. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Innihaldsmerking skv. reglugerð 708/2008 um þvotta- og hreinsiefni (má vera á íslensku, ensku eða norðurlandamáli öðru en finnsku):
Inniheldur < 5% anjónísk yfirborðsvirk efni, ilmefni, límonen, metýlísótíazólínon, benzisotíasólínon.

Takmarkanir á notkun: -

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur: -

Texti allra hættusetninga og H-setninga, sjá kafla 16.

Ath.: *Umbúðamerkingar skulu vera skv. rg. (EB) 1272/2008 (CLP)* ***eða*** *rg. 236/1990 & 750/2008 (REACH).*

3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.	*EB-nr.*	Efnaheiti	*Magn, %*	*Flokkun*
367-51-1	206-696-4	Natríummerkaptóasetat, lausn	10 - 15	Xn H21/22-43 Bráð eit. 4 H302 Bráð eit. 4 H312 Húðnæm. 1 H317
126-92-1	204-812-8	Fitualkohólsúlfat	< 5	Xi H38-41 Augnskað. 1 H318 Húðert. 2 H315

Yfirborðsvirk efni í vatnslausn með bætiefnum.

Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2. ***Texti allra hættusetninga og H-setninga, sjá kafla 16.***

4. Skyndihjálp.

4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

Almennt: Farið úr fötum sem mengast af efninu.

Við innöndun: Tryggið hreint loft.
Snerting við húð: Þvoið vel með vatni og mildri sápu.
Snerting við augu: Skolið vel með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið. Leitið læknis.
Inntaka: Skolið munninn og drekkið síðan vel af vatni. Framkallið aðeins uppköst ef slasaði er með fulla meðvitund. Leitið umsvifalaust læknis.

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

Áhrif, einkenni: Augnerting, ofnæmisviðbrögð. Sjá kafla 11.

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

Upplýsingar fyrir heilbrigðisstarfsfólk:

Meðhöndlun skv. einkennum og mati læknis.

5. Viðbrögð við eldsvoða.

5.1. Slökkviefni/búnaður

Heppileg slökkviefni: Notið slökkviefni eftir aðstæðum og umhverfi.
Óhentugur búnaður: -

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur: -

5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður: Notið viðeigandi hlífðarbúnað við slökkvistörf.
Sérstakar aðferðir: Menguðu vatni sem notað er við slökkvistörf þarf að safna og farga sem spilliefni. Það má ekki fara í niðurföll.

6. Ráðstafanir vegna efnaleka.

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Öryggisráðstafanir: -
Hlífðarbúnaður: -

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir: Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn, grunnvatn eða jarðveg.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Efnaleki: Notið sand, jarðveg, sag eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í viðeigandi og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar.

6.4. Tilvísanir í aðra kafla

Tilvísanir: Sjá kafla 7 fyrir upplýsingar um meðhöndlun.
Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

Sjá kafla 13 fyrir upplýsingar um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla.

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Meðhöndlun: Notist aðeins á vel loftræstum stað.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna hvers konar ósamrýmanleika

Geymsla: Hindrið að efnið berist í jarðveg. Geymið vöruna ekki með neysluvörum. Má ekki frjósa. Æskilegur geymsluhiti er 20°C.

Ósamrýmanleiki: -

7.3. Sértæk endanleg notkun

Sértæk notkun: -

8. Váhrifavarnir/persónuhlífar.

8.1. Mengunarmörk

Mengunarmörk skv. reglugerð 390/2009 ((MG) = meðalgildi fyrir 8 klst., (ÞG) = þakgildi):

-

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir: Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Persónuhlífar;

Öndunartæki: -

Fyrir augu: Hlífðargleraugu.

Fyrir hendur: Ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

Fyrir húð: -

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, fóðri og lyfjum. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist óþynnt eða í umtalsverðu magni í niðurföll, yfirborðsvatn, grunnvatn eða jarðveg.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Ástand: Vökvi

Útlit: Ljósrauður

Lykt: Einkennandi

Sýrustig (pH): 7,0-8,5

Suðumark: ≥ 100°C

Bræðslumark: -

Blossamark: -

Sprengimörk: Efnið er ekki sprengifimt.

Sjálfíkveikja: Ekki er hætta á sjálfíkveikju

Gufuþrýstingur: -

Gufuþéttni: -

Uppgufunarhraði: -

Rokgjörn lífræn efni: -

Eðlisþyngd: 1,08-1,09 g/cm^3 við 20°C

Seigja:	Flæðitími við 20°C; 13-18 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)
Leysni:	Blandast vatni
Deilistuðull:	-

9.2. Aðrar upplýsingar

Annað:	-

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni:	Engin hættuleg hvörf þekkt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki:	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður og notkun.

10.3. Möguleg hættuleg efnahvörf

Hættuleg efnahvörf:	Engin þekkt.

10.4. Skilyrði sem þarf að varast

Skilyrði:	-

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast:	Sterkir oxunarmiðlar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg efni:	Engin þekkt.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Almennt:	Rannsóknarniðurstöður um vöruna liggja ekki fyrir.
Helstu áhrifaleiðir:	-
Áhrif við innöndun:	-
Áhrif á augu:	Veldur alvarlegri augnertingu.
Áhrif á húð:	-
Áhrif við inntöku:	-
Bráð eiturhrif:	Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.
Langvinn áhrif:	Inniheldur engin efni sem talin eru valda krabbameini, vera stökkbreyti-valdandi eða hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif:	Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Þrávirkni/niðurbrot:	Lífniðurbrot; CAS nr. 367-51-1: > 67% (28 dagar, OECD 301d) (tíóglýkólsýra) CAS nr. 126-92-1: > 60% (BSB/CSB, OECD 301).

Yfirborðsvirk efni í vörunni uppfylla kröfur um lífrænt niðurbrot skv. EB tilskipun 648/2004 fyrir hreingerningarefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum: CAS nr. 367-51-1: log POW –2,99 við 20°C (OECD 107) (tíóglýkólsýra).

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi og vatni

Hreifanleiki: -

12.5. Mat á PBT/vPvB*- eiginleikum

PBT/vPvB efni: Á ekki við.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur áhrif: Hindrið að efnið berist út í umhverfið.

** PBT: þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð*
vPvB: mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

13. Förgun.

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Meðhöndlun úrgangs: Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.

Úrgangsflokkun: 20 01 30 hreinsiefni önnur en tilgreind eru í 20 01 29
15 01 02 plastumbúðir

Förgun umbúða: Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri.

Endurnýtið eða endurvinnið ef hægt er. Forðist að mengun berist í niðurföll, vötn, vatnsfarvegi, grunnvatn eða jarðveg.
Fargið úrgangi í samræmi við innlendar og alþjóðlegar reglur.

14. Upplýsingar um flutninga.

Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

Flutningur á landi: -

Flutningur á sjó: -

Flutningur í lofti: -

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

-

15. Upplýsingar varðandi regluverk.

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

EB reglugerðir: -
Aðrar reglugerðir: -

Takmarkanir á notkun: Takmarkanir geta verið á notkun ungmenna á efninu, sem fara þarf eftir. Takmarkanir geta verið á notkun þungaðra kvenna og kvenna með börn á brjósti á efninu, sem fara þarf eftir.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggisskýrsla: Hefur ekki verið gerð.

16. Aðrar upplýsingar.

Dagsetning útgáfu: 12.03.2014

Útgáfa númer: 1,0

Breyttir liðir: -

Öryggisblað gert fyrir: Ásbjörn Ólafsson ehf. • Köllunarklettsvegi 6 • 104 Reykjavík
sími 414 1100
www.asbjorn.is

Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf., Reykjavík, http://efnavernd.is

Texti allra hættusetninga og H-setninga í kafla 3:

H21/22 Hættulegt í snertingu við húð og við inntöku.
H38 Ertir húð.
H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.
H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

H302 Hættulegt við inntöku.
H312 Hættulegt í snertingu við húð.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

Aðrar upplýsingar: -

Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblöðin eru gerð en fela ekki í sér ábyrgð á eiginleikum vörunnar eða afleiddum afleiðingum af notkun hennar. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda þar sem hún er utan áhrifasviðs framleiðanda.

Þetta öryggisblað er unnið eftir MSDS frá SONAX GmbH, D-86633 Neuburg (Donau), Deutchland., dags. 17.07.2013.