

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 Polish + Wax 3 "Hybrid NPT"**

Tilvísunarnúmer: 202100, 202200, 202541

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

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

Notkun vöru: Umhirða bíla.

Fraráðin notkun: -

1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

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

Neyðarlinan; sjúkrahúsi, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnaðiðstöð 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)

Varan er ekki flokkuð hættuleg heilsu eða umhverfi skv. gildandi reglum.

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

Varan er ekki flokkuð hættuleg heilsu eða umhverfi skv. gildandi reglum.

Helstu hættur

Eðlisræn hættu: -

Heilsufarshættu: -

Umhverfishættu: -

2.2. Umbúðamerkingar

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

Hættumerki: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar: -

Varnaðarsetningar: -

Viðbótarkerkingar: -

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

Hættumerki: -

Viðvörðunarorð: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar (H): -

Varnaðarsetningar (P)

Almennar: P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir: -

Viðbrögð: -

Geymsla: -

Förgun: -

Viðbótarupplýsingar: -

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
64742-46-7	934-956-3	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung (< 0,03% arómatar)	< 5%	Xn H65 Eit. v. ásvlg. 1 H304
64742-46-7	934-954-2	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung (< 0,03% arómatar)	< 5%	Xn H65 Eit. v. ásvlg. 1 H304
64742-47-8	920-107-4	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt (< 2% arómatar)	< 5%	Xn H65-66 Eit. v. ásvlg. 1 H304

Blanda leysa, slípiefna og bætiefna.

Varnaðarkerkingar, sjá kafla 2.

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

4. Skyndihjálp.

4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

Við innöndun: -

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.

Inntaka: Framkallið EKKI uppköst. Leitið umsvifalaust lækni.

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

Áhrif, einkenni: 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: -

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: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

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. Sértek endanleg notkun

Sértek notkun: -

8. Váhrifavarnir/persónuhlífar.

8.1. Mengunarmörk

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

Oliúpoka, (olíuúði): (MG) 1 mg/m³

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir: Notið góða almenna loftræstingu og/eða frásog til að halda loftmengun á vinnusvæði undir mengunarmörkum.

Persónuhlífar;

Öndunartæki: Ekki nauðsynleg við venjulegar aðstæður. Notið viðeigandi öndunartæki ef loftræsting er ófullnægjandi.

Fyrir augu: Ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

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 í niðurföll, yfirborðsvatn, grunnvatn eða jarðveg.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Ástand: Vökvi

Útlit: Blár

Lykt: Einkennandi

Sýrustig (pH): 7,5-8,5

Suðumark: 100-275°C

Bræðslumark: -

Blossamark: -

Sprengimörk: Efnið er ekki sprengifimt.

Sjálfikveikja: Ekki er hættu á sjálfikveikju

Gufuþrýstingur: -

Gufuþéttni: -

Uppgufunarhraði: -

Rokgjörn lífræn efni: -

Eðlisþyngd: 0,98-0,99 g/cm³ við 20°C

Seigja: Dýnamísk seigja við 20°C; 2000-4000 mPas

Kinematísk seigja við 40 °C; > 20,5 mm²/s

Leysni: Blandast vatni að hluta

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. Reynsla af notkun efnisins bendir ekki til að það hafi heilsuspillandi áhrif við eðlilega notkun.

Helstu áhrifaleiðir: -

Áhrif við innöndun: -

Áhrif á augu: -

Áhrif á húð: -

Áhrif við inntöku: -

Bráð eiturhrif: Blanda alfatískra kolvetna og hringsambanda:
 LD50 (inntaka, rottur): > 5000 mg/kg (OECD 401)
 LD50 (húð, kanínur): > 3160 mg/kg (OECE 402)
 LC50 (innöndun, rottur): > 4951 mg/m³/8 klst. (OECD 403).

Langvinn áhrif: Inniheldur engin efni sem talin eru valda krabbameini, vera stökkbreytivaldandi 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.

Blanda alfatískra kolvetna og hringsambanda, bráð eiturhrif:
 LL50 (liðdýr, Daphnia): > 1000 mg/l/48 klst.
 LL50 (fiskur): > 1000 mg/l/96 klst.
 ErL50 (þörungur): > 1000 mg/l/72 klst.
 Langtíma eiturhrif:
 NOELR (liðdýr, Daphnia magna): > 1000 mg/l/21 dagur
 LC50 (fiskur, Oncorhynchus mykiss): > 1000 mg/l/28 dagar.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni/niðurbrot: Lífniðurbrot, blanda alfatískra kolvetna og hringsambanda:
 > 70% (28 dagar).

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum: -

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 13 leysar.
15 01 02 plastumbúðir.

Förgun umbúða: Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörinni 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. Sértek 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:

H65 Hættulegt; getur valdið lungnaskaða við inntöku.

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H304 Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.

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), Deutschland., dags. 04.06.2013.