

Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð 415/2014 (CLP), reglug. 888/2015 (REACH).



1. Auðkenning efnis eða blöndu og upplýsingar um fyrirtæki.

1.1. Auðkenni vöru

Söluheiti vöru: **SHELL VAXBÓN**
SHELL WAX PASTE

Tilvísunarnúmer: UM007, AC35R

Gerð vöru: Blanda, fast efni.

Reach skráningarnr: Á ekki við.

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

Notkun vöru: Viðhald bifreiða.

Fraráðin notkun: -

1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

Fyrirtæki: SKELJUNGUR hf. Borgartúni 26 105 Reykjavík Sími 444 3000
www.skeljungur.is

Tengiliður fyrirtækis: msds@skeljungur.is

Útgáfudagsetning: 16.01.2019

Útgáfa: 1,0

Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf. Reykjavík <http://efnavernd.is>

1.4. Neyðarsímanúmer:

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnaðistöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun skv. reglugerð nr. 415/2014 með síðari breytingum (CLP)

Eldfim föst efni, fl. 1

Helstu hættur

Eðlisræn hætta: Eldfimt.

Heilsufarshætta: -

Umhverfishætta: -

2.2. Umbúðamerkingar

Umbúðamerkingar skv. reglugerð 415/2014 með síðari breytingum (CLP)



Hættumerki:

Viðvörðunarorð: Hætta

Innihaldsefni: -

Hættusetningar (H): H228 Eldfimt fast efni.

Varnaðarsetningar (P)

Almennar: P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir: P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikjuvöldum - Reykingar bannaðar.

Viðbrögð: P370 + P378 Ef eldur kemur upp: Notið koltvíoxíð, froðu, slökkviduft eða vatnsúða til að slökkva eldinn.

Geymsla: -

Förgun: P501 Fargið innihaldi/fláti hjá spilliefnamóttöku eða viðurkenndum förgunaraðila.

Viðbótarupplýsingar: Á umbúðum á að vera upphleyptur viðvörðunarþríhyrningur.

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur: -

Takmarkanir á notkun: -

Annað: -

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni.

<i>CAS-nr.</i>	<i>EB-nr.</i>	<i>Efnaheiti</i>	<i>Magn, %</i>	<i>Flokkun</i>
-	918-481-9	kolvetni, C10-13, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, < 2% arómatar	50 - 75	Eit. v. ásvelg. 1 - H304 EUH066
8002-74-2	232-315-6	paraffinvax, kolvetnavax	1 - < 5	-

Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

4. Skyndihjálp.

4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

Almennt: -

Við innöndun: Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við húð: Fjarlægið föt sem hafa mengast af efninu og þvoiid húðina vel með nægu vatni og sápu áður en efnið þornar á.

Snerting við augu: Skolið vel með nægu volgu vatni með augað vel opið. Fjarlægið snertilinsur ef við á. Leitið lækni ef erting er viðvarandi.

Inntaka: Framkallið EKKI uppköst. Skolið munninn en gefið ekki drykk. Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausum einstaklingi vökva eða fæðu. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

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:

-

5. Viðbrögð við eldsvoða.**5.1. Slökkviefni/búnaður**

Heppileg slökkviefni: Koldíoxíð, froða, duft, vatnsúði.

Óæskilegur búnaður: Notið ekki háprýsta vatnssprautu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur: Flýtur á vatni og getur logað þar. Kolmónoxíð getur myndast við ófullkominn bruna.

5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður: Notið viðeigandi hlífðarbúnað og öndunartæki við slökkvistörf.

Sérstakar aðferðir: -

6. Ráðstafanir vegna efnaleka.**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Öryggisráðstafanir: Varist hálfu þar sem efnið hefur farið niður. Hreinsið efnið upp strax. Notið skó með hálkuvörn. Forðist snertingu við efnið.

Hlífðarbúnaður: -

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir: Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn. Ef umtalsvert magn berst út í umhverfið þarf að láta viðkomandi yfirvöld vita.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir og efni: Hreinsið efnið upp og látið í heppileg og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar. Skolið mengað svæði vel með vatni og sápu.

6.4. Tilvísanir í aðra kafla

Tilvísanir: 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. Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun gufu og snertingu við húð og augu.

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

Geymsla: Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum á köldum (< 35°C) þurrum og vel loftræstum stað.

Ósamrýmanleiki: Oxunarmiðlar.

7.3. Sértek endanleg notkun

Sértek notkun: Notið aðeins skv. leiðbeiningum.

8. Váhrifavarnir/persónuhlífar.**8.1. Mengunarmörk**

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

-

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Persónuhlífar:

Öndunartæki: Notið viðeigandi öndunartæki ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

Fyrir augu: Viðeigandi hlífðargleraugu.

Fyrir hendur: Eru ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

Fyrir húð: Eru ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur.

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

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

<i>Ástand:</i>	Fast efni
<i>Útlit:</i>	Gulbrúnt
<i>Lykt:</i>	Einkennandi
<i>Sýrustig (pH):</i>	-
<i>Suðumark:</i>	96°C
<i>Bræðslumark:</i>	> 30°C
<i>Blossamark:</i>	-
<i>Sprengimörk:</i>	0,6-12% rúmmáls. Efnið er ekki sprengifimt.
<i>Eldnærandi:</i>	Inniheldur ekki oxandi efni
<i>Sjálffíkveikja:</i>	> 200°C
<i>Íkveikimörk:</i>	-
<i>Gufuþrýstingur:</i>	Mjög lítill (fast efni)
<i>Gufuþéttni:</i>	> 1 (loft = 1)
<i>Uppgufunarhraði:</i>	Mjög lítill (fast efni)
<i>Rokgjörn lífræn efni:</i>	-
<i>Eðlisþyngd:</i>	1,79 g/ml við 20°C
<i>Seigja:</i>	-
<i>Leysni:</i>	Leysist ekki í vatni
<i>Deilistuðull:</i>	-

9.2. Aðrar upplýsingar

Annað: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.**10.1. Hvarfgirni**

Hvarfgirni: -

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.

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: Oxunarmiðlar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg myndefni: Engin þekkt.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.**11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Almennt: -

Helstu áhrifaleiðir: -

Áhrif við innöndun: Getur valdið hósta, höfuðverk, svima og lasleikatilfinningu.

Áhrif á augu: Getur valdið roða og sviða.

Áhrif á húð: -

Áhrif við inntöku: Getur valdið ógleði, uppköstum og niðurgangi. Getur valdið særindum í hálsi, andnað og lungnaskaða.

Bráð eiturhrif:

LD50 (innöndun):	> 8,072 mg/l (reiknað gildi)
LD50 (húð):	> 5000 mg/kg (reiknað gildi)
LD50 (inntaka):	> 2164 mg/kg (reiknað gildi).

Langvinn áhrif: -

12. Vistfræðilegar upplýsingar.**12.1. Eiturhrif**

Eiturhrif:	LC50 (fiskur):	110 mg/l (reiknað gildi)
	EC50 (vatnafló):	123 mg/l (reiknað gildi).

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni/niðurbrot: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi og vatni

Hreyfanleiki: Hreyfanleiki er líttl og takmörkuð hætta á að efnið berist í yfirborðs- eða grunnvatn.

12.5. Mat á PBT/vPvB*- eiginleikum

PBT/vPvB efni: Varan inniheldur ekki PBT/vPvB efni.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Aðrar upplýsingar: -

* 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: Endurvinnið ef hægt er eða fargið á öruggan hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur. Má ekki farga með heimilissorpi.

Úrgangsflokkun: -

Förgun umbúða: Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri. Hreinar umbúðir má endurvinna.

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.

14.1. UN númer

UN númer: 1325

14.2. Rétt UN sendingarheiti

Sendingarheiti: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

14.3. Hættuflokkur eða flokkar vegna flutninga

Hættuflokkur/flokkar: 4.1

Varúðarmerki: 4.1

Hættunúmer: -

Gangakóði: E

EmS: F-A, S-G

14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur: II

14.5. Umhverfishættur

Skaðlegt umhverfinu: -

Sjávarmengandi: Nei

Annað: -

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Varúðarráðstafanir: -

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka MARPOL-samningsins frá '73/'78 & IBC kóðanum:

Magnflutningar: Á ekki við.

15. Upplýsingar varðandi regluverk.

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

Reglugerðir: Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP).

Reglugerð nr. 888/2015 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

Takmarkanir á notkun: -

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggisskýrsla: Á ekki við.

16. Aðrar upplýsingar.

Dagsetning útgáfu: 16.01.2019

Útgáfa númer: 1,0

Breyttir liðir: -

Öryggisblað gert fyrir: SKELJUNGUR hf. Borgartúni 26 105 Reykjavík Sími 444 3000
www.skeljungur.is

Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf. Reykjavík <http://efnavernd.is>

Texti allra hættusetninga í kafla 2 og 3:

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
EUH 066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Aðrar upplýsingar: -

Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirbyggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblaðin 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 Kemetyl Polska Sp. z.o.o., 02-305 Warszawa, Poland, dags. 16.05.2018.