

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: **ANÍSOLÍA FD/DR**

Tilvísunarnúmer: -

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

Reach skráningarnr: Á ekki við.

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

Notkun vöru: Bragðefni.

Fraráðin notkun: -

1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

Fyrirtæki: SKELJUNGUR hf. Borgartúni 26 105 Reykjavík Sími 444 3000
www.skeljungur.isTengiliður fyrirtækis: msds@skeljungur.is

Útgáfudagsetning: 11.10.2018

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

Húðnæming, fl. 1	H317
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvinn áhrif, fl. 3	H412

Helstu hættur

Eðlisræn hættu: -

Heilsufarshætta: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Umhverfishætta: Skaðlegt vatnalífverum, hefur langvinn áhrif.

2.2. Umbúðamerkingar

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



Hættumerki:

Viðvörðunarorð: Varúð

Innihaldsefni: (E)-anetól

Hættusetningar (H): H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar (P)

Almennar: -

Forvarnir: P264 Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.

Viðbrögð:

P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni og sápu.

P333 + P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

Geymsla: -

Förgun: -

Viðbótarupplýsingar: -

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur: -

Takmarkanir á notkun: Aðeins þeir sem þekkja hættueiginleika efnisins og nauðsynlegar varúðarreglur mega vinna með efnið. Það er meginregla að yngri en 18 ára eiga ekki að vinna með efnið.

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>
84775-42-8	283-872-7	anisútdráttur	100	Húðnæm. 1 H317 Langv. eit. á vatn 3 H412
4180-23-8	224-052-0	(E)-anetól	80 - 100	Húðnæm. 1 H317
5989-27-5	227-813-5	R-p-menta-1,8-díen	< 1	Eldf. vökví 3 H226 Húðert. 2 H315 Húðnæm. 1 H317 Bráð eit. á vatn 1 H400 Langv. eit. á vatn 1 H410
5989-54-8	227-815-6	(S)-p-menta-1,8-díen	< 1	Eldf. vökví 3 H226 Húðert. 2 H315 Húðnæm. 1 H317 Bráð eit. á vatn 1 H400 Langv. eit. á vatn 1 H410

Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

4. Skyndihjálp.

4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

Almennt: -

<i>Við innöndun:</i>	Farið í hreint loft.
<i>Snerting við húð:</i>	Fjarlægið föt og skó sem hafa mengast af efninu og þvoið húðina vel með nægu vatni og sápu. Leitið lækni ef einkenni/óþægindi koma fram.
<i>Snerting við augu:</i>	Skolið strax vel með nægu vatni í a.m.k. 5 mínútur með augað vel opið; lyftið augnlokum öðru hverju til að tryggja fullnægjandi skolun. Fjarlægið snertilinsur ef við á og skolið áfram. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
<i>Inntaka:</i>	Skolið munninn og drekkið síðan vatn til að þynna efnið. Leitið lækni.

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

Áhrif, einkenni: Sjá kafla 11.

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

Upplýsingar fyrir heilbrigðisstarfsfólk:

Meðhöndlun skv. einkennum.

5. Viðbrögð við eldsvoða.

5.1. Slökkviefni/búnaður

Heppileg slökkviefni: Vatnsúði, froða, duft eða kolsýra.

Óæskilegur búnaður: Notið ekki háprýsta vatnssprautu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur: Við ófullkomin bruna geta myndast eitruð niðurbrotsefni.

5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður: Notið fersklöftstæki og aðrar viðeigandi persónuhlífar við slökkvistörf.

Sérstakar aðferðir: Kælið lokaðar umbúðir með efninu á hættusvæðinu með vatnsúða.

6. Ráðstafanir vegna efnaleka.

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Öryggisráðstafanir: -

Hlífðarbúnaður: Notið persónuhlífar skv. kafla 8 við hreinsunarstörf.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir: Hindrið að efnið berist í niðurföll, vatn í umhverfinu eða jarðveg. 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: Stöðvið lekann ef hægt er að gera það án áhættu. Notið sand, jarðveg 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 8 fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

7. Meðhöndlun og geymsla.

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Meðhöndlun: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Forðist snertingu við húð og augu. Haldið efninu frá hita, opnum eldi og neistagjöfum. Haldið efninu frá

matvælum og öðrum neysluvörum, fódri og lyfjum. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu. Mengaður hlífðarfatnaður ætti ekki að fara út af vinnusvæði.

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

Geymsla: Geymist í vel lokuðum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Verjið gegn ljósi. Efnid er næmt fyrir lofti. Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, fódri og lyfjum.

Ósamrýmanleiki: -

7.3. Sértek endanleg notkun

Sértek notkun: -

8. Váhrifavarnir/persónuhlífar.

8.1. Mengunarmörk

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

-

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir: Tryggið fullnægjandi loftræstingu á vinnusvæði. Þegar efnid er notað við háan hita þarf að tryggja að starfsmenn séu ekki útsettir fyrir gufum með góðri loftræstingu/frásogi eða öðrum tæknilegum aðgerðum eða vinnuaðferðum.

Persónuhlífar:

Öndunartæki: Öndunargríma með síu af gerð X. Nauðsynlegt getur verið að nota ferskloftstæki.

Fyrir augu: Hlífðargleraugu.

Fyrir hendur: Hlífðarhanskar með vernd 4H. Veljið hlífðarhanska í samráði við söluaðila þeirra m.t.t. efnis, aðstæðna og endingartíma. Þar ættu einnig að fást upplýsingar um gegndræpitíma.

Fyrir húð: Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, fódri og lyfjum. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu. Mengaður hlífðarfatnaður ætti ekki að fara út af vinnusvæði.

Umhverfið: Hindrið að efnid berist í niðurföll, vatn í umhverfinu eða jarðveg.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Ástand: Vökvi

Útlit: Litlaus til ljósgulur

Lykt: Einkennandi

Sýrustig (pH): -

Suðumark: 231-237°C

Bræðslumark: 15°C

Blossamark: > 100°C

Sprengimörk: -

Eldnærandi: -

Gufuþrýstingur: -

Gufuþéttni: -

Uppgufunarhraði: -

<i>Rokgjörn lífræn efni:</i>	-
<i>Eðlisþyngd:</i>	0,980 - 0,993 g/cm ³
<i>Seigja:</i>	-
<i>Leynsi:</i>	Leynist ekki í vatni. Leynist í alkohóli.
<i>Deilistuðull:</i>	-

9.2. Aðrar upplýsingar

Annað: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

10.2. Efnafraeðilegur 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: Engin þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg myndefni: Engin þekkt.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Almennt: -

Helstu áhrifaleiðir: Húð, augu, öndunarfæri.

Áhrif við innöndun: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Áhrif á augu: Getur valdið ertingu.

Áhrif á húð: Getur valdið næmingu og ofnæmisviðbrögðum. Getur valdið ertingu.

Áhrif við inntöku: Getur verið skaðlegt við inntöku á miklu magni.

Bráð eiturhrif: -

Langvinn áhrif: Getur valdið næmingu í snertingu við húð.

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif: Skaðlegt vatnalífverum, hefur langvinn áhrif.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni/niðurbrot: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Uppsöfnun í lifverum: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

12.4. Hreifanleiki í jarðvegi og vatni

Hreifanleiki: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

12.5. Mat á PBT/vPvB*- eiginleikum

PBT/vPvB efni: -

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Aðrar upplýsingar: -

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

13. Förgun.**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Meðhöndlun úrgangs: Lágmarkið úrgangsmýndun eins og kostur er. Endurvinnið ef hægt er eða fargið á öruggan hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.

Úrgangsflokkun: Endanotandi ákvarðar flokkun í samræmi við notkun.

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

Endurnýtið eða endurvinnið ef hægt er. Fordíst 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: Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

14.2. Rétt UN sendingarheiti

Sendingarheiti: -

14.3. Hættuflokkur eða flokkar vegna flutninga

Hættuflokkur/flokkar: -

Varúðarmerki: -

Hættunúmer: -

Gangakóði: -

EmS: -

14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur: -

14.5. Umhverfishættur

Skaðlegt umhverfinu: -

Sjávarmengandi: -

Annað: -

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Varúðarráðstafanir: -

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

Magnflutningar: -

15. Upplýsingar varðandi regluverk.**15.1. Sértæk 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: Aðeins þeir sem þekkja hættueiginleika efnisins og nauðsynlegar varúðarreglur mega vinna með efnið. Það er meginregla að yngri en 18 ára eiga ekki að vinna með efnið.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggisskýrsla: -

16. Aðrar upplýsingar.

Dagsetning útgáfu: 11.10.2018

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:

H226 Eldfímur vökvi og gufa.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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 afleiðdum afleiðingum af notkun hennar. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda þar sem hún er utan áhrifasviðs framleiðanda.

Þetta öryggisblað er unnið eftir MSDS frá BRENNTAG NORDIC A/S, DK 2750 Ballerup, Danmark, dags. 18.12.2015.