

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglug. 415/2014 (CLP), reglug. 750/2008 (REACH).



1. Auðkenning efnis eða blöndu og upplýsingar um fyrirtæki.

1.1. Auðkenni vöru

Söluheiti vöru: **KLEEN PRO PREMIUM NO. 3**

Tilvísunarnúmer: -

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

Reach skráningarnr: -

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

Notkun vöru: Hreingerningarefni fyrir parket og dúklögð gólf fyrir fagfólk.

Fraráðin notkun: -

1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

Fyrirtæki: GARRI ehf. Lynghálslí 2 110 Reykjavík Sími 570 0300

www.garri.is

Tengiliður fyrirtækis: garri@garri.is

Útgáfudagsetning: 14.01.2016

Útgáfa: 1,0

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

1.4. Neyðarsímanúmer:

Neyðarlinan; sjúkrabífreidd, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun skv. reglugerð nr. 750/2008 með síðari breytingum (REACH)

-

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

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

Helstu hættur

Eðlisræn hætta: -

Heilsufarshætta: -

Umhverfishætta: -

2.2. Umbúðamerkingar

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

Hættumerki: -

Viðvörðunorð: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar (H): -

Varnaðarsetningar (P)

Almennar: P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða umbúðamerkingar tiltækar.

Forvarnir: -

Viðbrögð: P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Geymsla: -

Förgun: -

Viðbótarupplýsingar: -

Takmarkanir á notkun: -

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur: -

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn, %	Flokkun, CLP/REACH
64-17-5	200-578-6	Etanól	1 - 10	Eldf. vökvar 2 H225
68439-50-9	-	Fitualkohóletoxýlat	< 1	Bráð eit. 4 H302 Augnskað. 1 H318

Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

4. Skyndihjálp.

4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

Almennt: -

Við innöndun: Tryggið hreint loft.

Snerting við húð: Þvoið strax vel með nægu vatni og sápu.

Snerting við augu: Skolið vel með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið. Leitið læknis.

Inntaka: Skolið munn slasaða strax með vatni og gefið honum tvö glös af vatni að drekka ef hann er með fullri meðvitund. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

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

Áhrif, einkenni: Getur valdið ertingu í snertingu við húð og augu. 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: Notið slökkviefni eftir aðstæðum og umhverfi.

Óæskilegur búnaður: -

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur: -

5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður: Viðeigandi hlífðarbúnaður við slökkvistörf.

Sérstakar aðferðir: Menguðu vatni, sem notað er við slökkvistörf, þarf að safna og meðhöndla sem efnaúrgang. Það má ekki fara í niðurföll.

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

Öryggisráðstafanir: Loftræstið svæðið.

Hlíðarbúnaður: -

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir: Takmarkið dreifingu leka með hindrunum.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Efnaleki: 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 13 fyrir upplýsingar um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla.**7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun**

Meðhöndlun: Tryggið fullnægjandi loftræstingu á vinnusvæði.

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

Geymsla: Geymist aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, fæði og lyfjum.

Ósamrýmanleiki: -

7.3. Sértæk endanleg notkun

Sértæk notkun: GISCODE: GU50

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

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

Etanól: (MG) 1000 ppm 1900 mg/m³

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir: Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Búnaður til augnskolunar þarf að vera tiltækur.

Persónuhlífar:

Öndunartæki: -

Fyrir augu: -

Fyrir hendur: -

Fyrir húð: -

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist í niðurföll eða út í umhverfið.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

<i>Ástand:</i>	Vökvi
<i>Útlit:</i>	Blár
<i>Lykt:</i>	Appelsínulykt
<i>Sýrustig (pH):</i>	7
<i>Suðumark:</i>	-
<i>Bræðslumark:</i>	-
<i>Blossamark:</i>	-
<i>Sprengimörk:</i>	-
<i>Eldnærandi:</i>	Ekki oxandi skv. viðmiðum ESB
<i>Sjálftíkveikja:</i>	-
<i>Gufuþrýstingur:</i>	-
<i>Gufuþéttni:</i>	-
<i>Rokgjörn lífræn efni:</i>	8,4%
<i>Eðlisþyngd:</i>	0,99 g/ml
<i>Seigja:</i>	Þunnfljótandi
<i>Leysni:</i>	Blandast vatni
<i>Deilistuðull:</i>	-

9.2. Aðrar upplýsingar

Annað: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni: Efnið er stöðugt við rétta meðhöndlun og geymslu.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3. Möguleg hættuleg efnahvörf

Hættuleg efnahvörf: Engin hættuleg hvörf verða við venjulegar aðstæður.

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

Helstu áhrifaleiðir: Húð, augu.

<i>Áhrif við innöndun:</i>	-
<i>Áhrif á augu:</i>	Getur valdið ertingu, roða og tárarennslu.
<i>Áhrif á húð:</i>	Getur valdið minniháttar ertingu á snertistað.
<i>Áhrif við inntöku:</i>	Getur valdið höfuðverk og lasleika.
<i>Bráð eiturrif:</i>	Etanól LD50 (inntaka, rottur): 7060 mg/kg
<i>Langvinn áhrif:</i>	-

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

12.1. Eiturrif

Eiturrif: Varan sjálf hefur ekki verið prófuð. Upplýsingarnar eru byggðar á niðurstöðum fyrir einstök innihaldsefni.

Fitualkohóletoxýlat

LC50 (fiskur): > 1 - <= 10 mg/l

EC50 (bakteríur): > 10 - <= 100 mg/l

Etanól

LC50 (fiskur, *Leuciscus idus*): > 100 mg/l/48 klst.

EC50 (liðdýr, *Daphnia magna*): > 100 mg/l/24 klst.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Uppsöfnun í lifverum: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi og vatni

Hreyfanleiki: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

12.5. Mat á PBT/vPvB*- eiginleikum

PBT/vPvB efni: Varan er ekki flokkuð sem 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: Fargið úrgangi og leifum á öruggan hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.

Úrgangsflokkun: 20 01 30 hreinsiefni önnur en tilgreind eru í 20 01 29.

Förgun umbúða: Hreinar umbúðir má endurnota.

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: Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP).
Reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

Aðrar reglugerðir: -

Takmarkanir á notkun:-

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggisskýrsla: Hefur ekki verið gerð.

16. Aðrar upplýsingar.

Dagsetning útgáfu: 14.01.2016

Útgáfa númer: 1,0

Breyttir liðir: -

Öryggisblað gert fyrir: GARRI ehf. Lynghálsi 2 110 Reykjavík Sími 570 0300
www.garri.is

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

Texti allra hættusetninga í kafla 2 og 3:

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H302 Hættulegt við inntöku.

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 KLEEN PURGATIS GmbH, D32120 Hiddenhausen, Deutschland, dags. 29.06.2015.