

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	Bílailmur Djöfull Black Crystal		
Vörunúmer:	051ASB03		
Vörunúmer framleiðanda:	ASB03		
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:	Viðeigandi notkun Lofthreinsi- og ilmefni. Notkun sem ráðið er frá Upplýsingar liggja ekki fyrir.		
1.3 Söluaðili:	Ásbjörn Ólafsson ehf. Köllunarklettsvegi 6 104 Reykjavík Sími: 414 1100 Netfang: sala@asbjorn.is Veffang: www.asbjorn.is	Framleiðandi:	Balev Corporation EOOD 260, Blvd.Vladislav Varnenchik 900 Varna, Búlgaría 00-35929502000 office@areon-fresh.com www.areon-fresh.com
1.4 Neyðarsímanúmer:	Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.		

2. Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:	Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):		
	EUH208 Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.		
	Varan er hvorki hættuleg fólki né umhverfi við ætlaða notkun.		
2.2 Merkingaratriði:	Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):		
Hættumerki	Engin.		
Viðvörðunarorð	Ekkert.		
Hættusetningar	EUH208 EUH208 EUH208	Inniheldur cis-4-tert-bútýlsýklóhexýlasetat. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. Inniheldur 4-tert-bútýlsýklóhexýlasetat. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. Inniheldur eukalyptól. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.	
Varnaðarsetningar	P101 P102 P103 P501	Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. Geymist þar sem börn ná ekki til. Lesið merkimiðann fyrir notkun. Fargið innihaldi/ílátum hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.	
2.3 Aðrar hættur:	Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem "Substances of very high concern" (SVHC), >=0,1%, sbr. útgáfu ECHA undir lið 57 í REACH reglugerð. Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB. (PBT : Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. vPvB : Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).		

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Díhýdrómyrsenól			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	2,5 - 10
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	204-262-9	H-setningar	-
CAS	118-58-1	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðert.2 - H315, Augnert.2 - H319			

Própýl (2S)-2-(1,1-dímetýlprópoxy)-própan			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 2,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	437-530-0	H-setningar	-
CAS	319002-92-1	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Langv.eit.á vatn 3 - H412			

Línalól			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 2,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	201-134-4	H-setningar	-
CAS	78-70-6	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Húðert.2 - H315, Augnert.2 - H319			

Cis-4-tert-bútýlsýklóhexýlasetat			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 2,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	233-881-7	H-setningar	-
CAS	10411-92-4	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Bráð eit.4 - H302, Húðnæm.1 - H317			

4-tert-bútýlsýklóhexýlasetat			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 2,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	250-954-9	H-setningar	-
CAS	32210-23-4	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Húðnæm.1 - H317			

Eukalyptól			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 2,5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	207-431-5	H-setningar	-
CAS	470-82-6	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökvi 3 - H226, Húðnæm.1 - H317			

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almennt	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og undir eftirliti. Leitið lækni/bráðamóttöku, ef vafi er um ástand hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita lækni. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Innöndun	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið lækni við ofnæmisviðbrögð.
Snerting við húð	Hreinsið húð strax vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni við ofnæmisviðbrögð.
Snerting við augu	Skolið varlega með vatni (15 mín) og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skulun. Leitið (augn)lækni, séu einkenni (særindi, roði, sjóntruflanir) viðvarandi.
Inntaka	Leitið lækni, sýnið umbúðir eða öryggisblað.

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

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

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

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður: Koldíoxíð, froða, slökkviduft, vatnsúði, kælið umbúðir með vatnsúða.

Óhentugur slökkvibúnaður: -

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er ekki eldfim, en myndar þykkan svartan reyk og eitraðar gufur, kolmónoxíð og koldíoxíð við eldsvoða.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Notið persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu sé það unnt án áhættu. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Tryggið góða loftræstingu. Hreinsið upp með handverkfærum, sóp eða ryksugu. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 7. um meðhöndlun, lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Reykið ekki. Gætið hreinlætis á höndum og fatnaði.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Hlífið gegn háu hitastigi og beinu sólarljósi. Æskilegt geymsluhitastig: 5-30°C.

7.3 Sértæk, endanleg notkun:

Engar upplýsingar eru fyrirbyggjandi.

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæríbreytur:

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið.

Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði.

Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnaskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

Persónuhlífar	
Aughlífar	Að jafnaði er ekki þörf á notkun augnhlífa. Forðist þó snertingu við augu.
Húð - hendur	Að jafnaði er ekki þörf á notkun hlífðarhanska.
Húð - annað	Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.
Öndunarfæri	Að jafnaði er ekki þörf á notkun öndunarlífa. Tryggið góða loftræstingu á vinnusvæði.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Fast efni
Lykt:	Einkennandi
Vatnsleysni:	Óleysanlegt

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Kolmónoxíð, koldíoxíð, eitraðar gufur við bruna.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturhrif:	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Húðerting/æting	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Alvarlegur augnskaði	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Næming húð/öndunarfæri	Inniheldur a.m.k. einn næmingarvald. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.
Krabbamein, stökkbreytingar og eitrun við æxlun	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Eiturhrif á líffæri (eitt skipti)	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Eiturhrif á líffæri (endurtekin)	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirbyggjandi gögnum.
Ásvelgingarhætta	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirbyggjandi gögnum.

Eukalyptól

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	2480	mg/kg	rotta	

4-tert-bútýlsýklóhexýlasetat

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	3370	mg/kg	rotta	

Línalól

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	2790	mg/kg	rotta	

Díhýdrómyrsenól

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD ₅₀	3600	mg/kg	rotta	

12. Vistfræðilegar upplýsingar

- 12.1 Eiturhrif: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.2 Þrávirkni og niðurbrot: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.3 Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.4 Dreifanleiki í jarðvegi: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.5 PBT/VPvB: Á ekki við.

13. Förgun

- 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:
- Vara Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega.
- Óhreinar umbúðir Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

14. Upplýsingar um flutninga

- ADR: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.
- IMDG: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.
- IATA: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

15. Upplýsingar varðandi regluverk

- 15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis: Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.
- 15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat liggur ekki fyrir.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H226	Eldfímur vökvi og gufa
H302	Hættulegt við inntöku
H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Útgáfa/Dags: 1/27.03.2020

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi. Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir. Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:

BALEV CORPORATION
SAFETY DATA SHEET ACCORDING TO (EC) 1907/2006 AND 2015/830
AREON SMILE BLACK CRYSTAL

Útgáfa: 06.03.2017 Útgáfa 1.1