



Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð nr. 750/2008 (REACH).

1. Söluheiti efnis eða vörutegundar og notkun. Upplýsingar um seljanda, gerð öryggisblaða, útgáfudag og neyðarsímanúmer.

Söluheiti vöru: **BELL ADD Carbon Activator**

Vörunúmer: 8856

Notkun: Hreinsiefni fyrir bílvélar.

Fyrirtæki: VÉLALAND, Vagnhöfða 21, 110 Reykjavík, sími 515 7170
www.velaland.is

Tengiliður: gj@belladd.dk

Gerð öryggisblaða: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is>

Útgáfudagsetning: 19.10.2012

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnaðiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

Fólk: Ertir augu, öndunarferi og húð.

Umhverfi: Varan er ekki flokkuð hættuleg umhverfinu skv. gildandi reglum.



3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
-	-	Fitualkohóletoýlat	1 - 4	-
497-19-8	207-838-8	Natríumkarbónat	1 - 3	Xi H36
-	-	Úrea	1 - 3	-
6834-92-0	229-912-9	Dínatríummetasilíkat	3 - 5	C H34-37
-	-	Natríumlaurýlsúlfat	1 - 3	-

Varnaðarmerkingar - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

4. Skyndihjálp.

Almennt: Hafid öryggisblöðin eða umbúðamerkingar meðferðis ef leitað er til læknis eða slysadeildar.

Áhrif, eitrunareinkenni: Sjá kafla 11.

Við innöndun: Tryggið hreint loft. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við húð: Fjarlægið fót sem mengast hafa af efninu og þvoið húðina vel með vatni og sápu. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við augu: Skolið strax vel með nægu vatni í a.m.k. 5 mínútur með augað vel opið; lyftið augnlokum af og til til að tryggja fullnægjandi skolun. Fjarlægið snertilinsur. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

Við inntöku: Skolið munninn og drekkið mikið af vatni. Leitið læknis ef óþægindi eru

viðvarandi.

Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk:

-

5. Viðbrögð við eldsvoða.

Viðbrögð: Varan er ekki eldfim.

Slökkviefni/búnaður: Notið slökkviefni eftir aðstæðum.

Notið ekki (efni, búnað): -

Hlífðarbúnaður: -

Sérstök hættu: -

6. Efnaleki.

Varúðarráðstafanir: Notið persónuhlífar skv. lið 8 við hreinsunarstörf.

Umhverfið: -

Hreinsun: 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. Minniháttar mengun má skola burt með vatni. Sjá kafla 13 fyrir förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Notið persónuhlífar skv. kafla 8.

Geymsla: Geymist skv. reglum og á öruggum stað þar sem börn ná ekki til. Geymið ekki hjá matvælum eða öðrum neysluvörum, fóðri eða lyfjum.

Sérstök notkun: -

8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.

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

-

Tæknilegar aðgerðir: Öryggissturta þarf að vera tiltæk við vinnusvæði. Greiður aðgangur þarf að vera að vatni og augnskólunaráhöldum.

Persónuhlífar;

Öndunartæki: Ekki nauðsynleg við venjulegar aðstæður. Notið öndunargrímu með síu fyrir alkalísk efni ef loftræsting er ekki fullnægjandi eða hættu er á myndun úða og innöndun.

Fyrir augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.

Fyrir hendur: Hlífðarhandskar úr nitrílgúmmíi.

Fyrir húð: -

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

Umhverfið: -

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

<i>Ástand / útlit / lykt:</i>	Vökvi / - / sítrónulykt
<i>Sýrustig (pH):</i>	13 +/-0,5 (óblandað), 13 (notkunarlausn)
<i>Suðumark:</i>	100°C
<i>Bræðslumark:</i>	-
<i>Blossamark:</i>	-
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	-
<i>Gufuþrýstingur:</i>	-
<i>Gufuþéttni:</i>	-
<i>Rokgjörn lífræn efni (VOC):</i>	-
<i>Seigja:</i>	-
<i>Eðlisþyngd:</i>	0,998 g/ml
<i>Leysni:</i>	Leysist fullkomlega í vatni
<i>Deilistuðull, n-oktanól/vatn:</i>	-

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

<i>Stöðugleiki:</i>	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður og notkun.
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	-
<i>Efni sem skal varast:</i>	-
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	-

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

<i>Helstu áhrifaleiðir:</i>	-
<i>Áhrif við innöndun:</i>	Getur valdið ertingu í efri hluta öndunarvegjar.
<i>Í snertingu við húð:</i>	Ertandi. Affítar og þurrkar húðina. Endurtekin eða viðvarandi snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
<i>Í snertingu við augu:</i>	Ertandi.
<i>Við inntöku:</i>	Óþægindi. Hætta er á efnalungnabólgu ef efnið kemst í öndunarvegi við inntöku eða uppköst.
<i>Bráð eiturhrif:</i>	-
<i>Áhrif á miðtaugakerfi:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	Engin þekkt.

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

<i>Dreifing/afdrif:</i>	Upplýsingar liggja ekki fyrir.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	-
<i>Önnur skaðleg áhrif:</i>	-
<i>Annað:</i>	Hindrið að efnið berist óþynnt eða í miklu magni í niðurföll eða yfirborðsvatn.

13. Förgun.

<i>Förgun vörunnar:</i>	Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við kröfur á hverjum stað.
-------------------------	--

Úrgangsflokkun: Endanotandi ákvarðar flokkun í samræmi við notkun.
Förgun umbúða: Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörinni sjálfri.
Reglur um meðferð og flokkun úrgangs: Reglugerð 184/2002, reglug. 738/2003.

14. Flutningur. Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

Flutningur á landi: -

Flutningur á sjó: -

Flutningur í lofti: -

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. Umbúðamerkingar og upplýsingar um reglur sem varða notkun efnisins eða vörunnar.

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



Varnaðarmerki: Xi

Inniheldur: Dínatríummetasilíkat

H - setningar: H36/37/38 Ertir augu, öndunarfæri og húð.

V - setningar: V23 Varist innöndun gufu/úða.

V26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita lækni.

(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglugerð nr. 553/2004 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann: 19.10.2012

Dagsetning frumrits: 12.05.2007

Útgáfa: 1,0 *Breyttir liðir:* -

Gert fyrir: VÉLALAND, Vagnhöfða 21, 110 Reykjavík, sími 515 7170
www.velaland.is

Unnið af: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is> / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 3:

H34 Ætandi.

H36 Ertir augu.

H37 Ertir öndunarfæri.

Annað: Þeir sem vinna með efnið þurfa að vera upplýstir um eiginleika þess og um nauðsynlegar varúðarráðstafanir við meðhöndlun. Tryggja þarf að nauðsynlegar

persónuhlífar og öryggisbúnaður sé fyrir hendi.

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.

Þessi öryggisblöð eru unnin eftir MSDS frá BELL ADD, 2650 Hvidovre, DK.