

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (reglugerð EB Nr. 2015/830 - REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

- 1.1 Vörukenni:** **Megafiller**
Vörunúmer: -
- 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:**
Viðeigandi notkun Fylliefni/spartl.
Notkun sem ráðið er frá Engar upplýsingar fyrirleggjandi.
- 1.3 Söluaðili:** **Sérefni ehf.** **Framleiðandi:** Akzo Nobel Bygglim AB
Síðumúla 22 Sickla Industriväg 6
108 Reykjavík 100 61 Stockholm, Svíþjóð
Sími: 517 0404 00-46-8-743-4000
Netfang: serefni@serefni.is HSE.SE@akzonobel.com
Veffang: www.serefni.is www.akzonobel.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):
- | | |
|---|----|
| Innihaldsefni með óþekkt eiturrhif: | 0% |
| Innihaldsefni með óþekkt visteiturrhif: | 0% |
- 2.2 Merkingaratriði:**
Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):
- | | |
|-------------------|--|
| Hættumerki | Engin. |
| Viðvörðunarorð | Ekkert. |
| Hættusetningar | Engar. |
| Varnaðarsetningar | P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P262 Má ekki koma í augu eða á húð eða föt.
P312 Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.
P501 Fargið innihaldi/ílati hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.
EUH208 Inniheldur 1,2-bensóísópíazól-3(2H)-on, myndefni úr: 5-klóró-2-metýl-4-ísópíazólín-3-on (247-500-7) og 2-metýl-2H-ísópíazól-3-on (200-239-6) (3:1), og okthílinon. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. |
| Inniheldur: | 2-metýl-2H-ísópíazól-3-on. |
- 2.3 Aðrar hættur:** Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.
Sjá einnig 11. og 15. lið. (**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:** Varan inniheldur engin efni, sem samkvæmt bestu vitneskju framleiðanda, teljast hættuleg heilsu eða umhverfi í þeim styrk sem þau er að finna í vörunni. Þetta á við um PBT/vPvB efni, og efni sem hafa takmörkunarfæribreytur á vinnustað. Því er ekki nauðsynlegt að telja þau hér.
- Annað:**
Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfæribreytur í 8. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almenn viðbrögð:	Við slys: Hafið samband við lækni eða bráðamóttöku, sýnið umbúðir eða þetta öryggisblað. Leitið lækni, hverfi einkenni ekki fljótt, eða sé óvissa um ástand hins slasaða. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Innöndun	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum í háfliggjandi stöðu.. Tryggið ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótt. Meðhöndlun eftir einkennum. Veitið öndunaraðstoð ef nauðsynlegt er og leitið lækni.
Snerting við húð	Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið ekki lífræn leysiefni.
Snerting við augu	Skolið varlega með miklu vatni í amk 10 mín. og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið strax lækni.
Inntaka	Leitið strax lækni og sýnið öryggisblaðið. Framkallið ekki uppköst.
Til hjálparliða	Gætið ávallt að eigin öryggi þegar um er að ræða váhrif af völdum efnavara. Notið persónuhlífar. Hreinsið húð þegar hjálparstarfi er lokið. Beitið ekki blástursaðferð.

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

	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi. Varan er ekki flokkuð sem skaðleg skv. (EC) 1272/2008.
Snerting við augu	Getur valdið tímabundinni ertingu.

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

Meðferð sé samkvæmt einkennum. Hafið samband við eitrunarmiðstöð við inntöku eða innöndun mikils magns.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður:	Koldíoxíð, slökkviduft, alkóhólþolin froða, vatnsúði. Kælið umbúðir með vatnsúða.
Óhentugur slökkvibúnaður:	Beinn vatnsgeisli.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Við bruna geta myndast: kolefnisoxíð, nituroxíð, reykur, eitraðar gufur og niðurbrotsefni.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Forðist innöndun gufu og reyks við bruna. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað við mikinn eldsvoða. 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. Forðist innöndun gufu/ryks. Rýmið mengað svæði. Notið persónuhlífar. Reykið ekki.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Forðist losun í niðurföll, jarðveg og vatnsumhverfi. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Við losun gufu skal tryggja góða loftræstingu. Gerið varnargarða og notið óbrennanleg ísogsefni svo sem sand, kísilgúr eða jarðveg. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið. Notið ekki leysiefni við hreinsun mengaðs svæðis.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun, inntöku og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Notið persónuhlífar. Notið ekki yfirprýsting við tæmingu umbúða.

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. Hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið viðeigandi persónuhlífar, öndunarbúnað, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

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

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á þurrum, vel loftræstum stað. Forðist oxara, sterkar sýrur og basa.

7.3 Sértek, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

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 (EN 689, EN14042, EN 682).

Hreinsið húð vandlega (andlit, hendur, handarkrika) 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

Augnhlífar

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn. (EN166)

Notið efnapolna hlífðarhanska úr Viton eða nítrílgúmmí. (EN374, gegnstreymistími >480 mín).

Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgefnum gegnstreymistíma. Notið verndarkrem á hendur.

Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

Húð - annað

Öndunarfæri

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

Að jafnaði er ekki þörf á notkun öndunarhlífa. Við háan styrk ryks eða úða er mælt með síu fyrir agnir P2 (EN143). Fyrir gufu, hálfgrímu með síu af gerð A2-P2 (allt að 0,5% styrk).

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi
Suðumark:	100°C
Eðlismassi við 20°C:	0,855 g/cm ³
Leysanleiki í vatni:	Leysanlegt í köldu vatni
Seigja (20°C):	116,95 cm ² /s

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt við ætlaða notkun..

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Getur myndað hættuleg niðurbrotsefni við hátt hitastig.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Oxarar, sterkar sýrur og basar, geta valdið útvermum efnahvörfum.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast: kolefnisoxíð, nituroxíð, reykur, eitraðar gufur og niðurbrotsefni.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Getur valdið tímabundinni ertingu í augum.
Inniheldur 1,2-bensóísópíazól-3(2H)-on, myndefni úr: 5-klóró-2-metýl-4-ísópíazólín-3-on (247-500-7) og 2-metýl-2H-ísópíazól-3-on (200-239-6) (3:1), og okthílinon. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Megafiller					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrategi/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrhif, inntaka		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			
Bráð eiturrhif, ísog um húð		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			
Bráð eiturrhif, innöndun		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			
Húðæting/erting		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			
Alvarlegur augnskaði		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			
Næming, húð eða öndunarfæri		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			
Krabbamein		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			
Stökkbreytingar gerla		Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi			

12. Vistfræðilegar upplýsingar

- 12.1 Eiturhrif:

Forðist losun í niðurföll, grunnvatn og jarðveg.
- 12.2 Þrávirkni og niðurbrot:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
- 12.3 Uppsöfnun í lífverum:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
- 12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
- 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 sem best.
- Óhreinar umbúðir

Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Gatið ekki eða skerið í tæmdar umbúðir.

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: 2015/830 (REACH), 1272/2008 (CLP). Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

- 15.2 Efnaöryggismat:

Á ekki við.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

Engar

Útgáfa/Dags: 1/09.04.2019

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:

AKZO NOBEL BYGGLIM AB
SAFETY DATA SHEET
MEGAFILLER

Útgáfa: 07.03.2016 Útgáfa 3