

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

· **1.1 Tegund efnis:**

- **Söluheiti: 689J - Compound**
- **Notkun:** Gljái/ fægilögur
- **Framleiðandi/Dreifing:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England

Innflytjandi:

Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644

· **Frekari upplýsingar gefur:**

Concept Chemicals & Coatings
Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,
Manchester M34 3RB England
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
cheryl@conceptchemicals.com

· **1.4 Neyðarsími framleiðanda:**

During working hours GMT 09.00 - 17.00
Tel: 0044 (0)161 335 0213
Fax: 0044 (0)161 335 0214

2 Skilgreining hættu

- **2.1 Flokkun efnis eða blöndu**
- **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu

Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

· **2.2 Merkingaratriði**

- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**

· **Hættumerki GHS07**

· **Boðmerking varúð**

· **Hættusetningar**

H319 Veldur alvarlegri augnertingu

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

· **Varnaðarsetning**

P264 Þvoð vandlega eftir meðhöndlun.

P273 Forðist losun út í umhverfið.

P280 Wear eye protection / face protection.

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

P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: 689J - Compound

(Framhald á bls. 1)

- **Viðbótarupplýsingar:**
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

- **3.2 Efnafræðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

- **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide	25-50%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8 Reg.nr.: Polymer	Amines, tallow alkyl, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0 -2,5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31-0000	Silicic acid, sodium salt ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0 -2,5%

- **Aðrar upplýsingar** Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

4 Skyndihjálp

- **Almennt Fjarlægið tafarlaust allan fatnað sem mettaður er af efninu.**
- **Við innöndun** Tryggið ferskt loft; leitið ráða lækni kvarti viðkomandi um óþægindi.
- **Snerting við húð** Skolið strax með vatni og sápu og þrífið rækilega.
- **Snerting við augu**
Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða lækni.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.
Hreinsið munnhol og drekið síðan mikið vatn.
- **4.3 Aðgerðir/meðferð** Ef gleypst eða við uppsölur, hætta á að efni berist í lungu
- **Upplýsingar fyrir lækni**

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.

(Framhald á bls. 3)



Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: 689J - Compound

- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

(Framhald á bls. 2)

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Þynnið/eyðið með miklu vatni.
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).
- **6.4 Annað:**
Engin hættuleg efni myndast.
Sjá kafla 7 varðandi upplýsingar um örugga meðhöndlun.
Sjá kafla 8 varðandi persónuhlífar.
Sjá kafla 13 varðandi förgun.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:** Engra sérstakra ráðstafana krafist.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Engin.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.

- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

1344-28-1 aluminium oxide

TLV (IS)	Skammtíma gildi: 10 A mg/m ³ Langtíma gildi: 5 A mg/m ³
----------	--

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics

TWA (IS)	Langtíma gildi: 200 mg/m ³
----------	---------------------------------------

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Fylgja skal viðurteknum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
- **Öndun:** Notið viðeigandi öndunarvarnarbúnað sé loftræstingu áfátt.
- **Hendur:** Gúmmihanskar
- **Efni hanska** Náttúrulegt gúmmí, NR
- **Ending varnar hanskaefnis**
Uppgefinn varnartími (gegnumsiun) samkv. EN 374, hluti 3 er ekki byggður á prófunum við raunverulega notkun. Því er mælt með að hámarkstími notkunar sé ekki meiri en 50% af uppgefnum varnartíma.

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: 689J - Compound

 · **Augu:** Öryggisgleraugu

(Framhald á bls. 3)

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

 · **Almennt**
Form: Seigfljótandi

Litur: Hvítt

 · **Lykt:** Einkennandi

 · **pH-gildi við 20°C:** 9,5

 · **Ástandsþreyting**
Bræðslumark/bræðsluvið: óákveðin

Suðumark/suðusvið: 100°C

 · **Blosamark:** >65°C

 · **Eldsmötun (fast efni/gas)** Á ekki við.

 · **Kveikipunktur:** >230°C

 · **Niðurbrotshiti:** Ekki ákvarðað.

 · **Sjálfkveikimörk:** Efnið er ekki sjálfkveikjandi.

 · **Sprengihætta:** Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.

 · **Sprengimörk:**
Lægri: Ekki ákvarðað.

Efri: 10,6Vol %

 · **Gufuprýstingur við 20°C:** 23hPa

 · **Eðlismassi við 20°C:** 1,104g/cm³

 · **Afstæð þéttni** Ekki ákvarðað.

 · **Gufuþéttni** Ekki ákvarðað.

 · **Uppgufunarhraði** Ekki ákvarðað.

 · **Upplýsanleiki í / Upplýst í**
Vatni: Upplýsanlegt að hluta

 · **Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):** Ekki ákvarðað.

 · **Seigja:**
Dýnamísk við 20°C: 27.600mPas

Kínimatísk: Ekki ákvarðað.

 · **Leysiefnis-innihald:**
Lifræn leysiefni: 15,2%

Vatn: 52,3%

burrefnis-innihald: 26,7%

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: 689J - Compound

(Framhald á bls. 4)

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

- **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**
Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **10.3 Hættuleg efnahvörf** Engin hættuleg efnahvörf þekkt
- **10.5 Efni sem ber að forðast:** Engar frekari upplýsingar fáanlegar.
- **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**

- **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics

Inntaka	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Húð	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Innöndun	LC50/4 h	>5,2 mg/l (rat)

- **Helstu áhrif ertingar:**

- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.

- **á augu:**

Veldur alvarlegri augnertingu

- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **12.2 Upplýsingar um eyðingu (þrávirkni og niðurbrot):** Leysiefnið er lífrænt niðurbrotanlegt
- **12.3 Útbreiðsla og lífræn virkni/áhrif:** Engar frekari upplýsingar liggja fyrir
- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): Lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.
Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

13 Förgun

- **13.1 Efni:**
- **Tilmæli** Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.
- **Óhreinsaðar umbúðir:**
- **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.
- **Hreinsiefni sem mælt er með:** Vatn, ef nauðsyn ber til ásamt hreinsiefnum.

14 Flutningur, staðall/reglur

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA Ógilt**

(Framhald á bls. 6)



Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: 689J - Compound

(Framhald á bls. 5)

- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **ADN/R-flokkun:** Ógilt

- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Íslensk lög og reglugerðir**
- **Flokkun sem mengunarvalds í vatni:**
Hættuflokkur 1 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

16 Annað:

Þessar upplýsingar eru samkvæmt núverandi vitneskju okkar. Samt sem áður ber ekki að skilja þær né túlka sem yfirlýsingu um ábyrgð varðandi neina ákveðna eiginleika vöru né stofna þær til lagalegra eða samningsbundinna skuldbindinga.

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
H302 Hættulegt við inntöku
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315 Veldur húðertingu
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
H331 Eitrað við innöndun
H400 Mjög eitrað lífi í vatni
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr W Broadhurst**