

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

1 Einkenni efnis:

· **1.1 Tegund efnis:**

· **Söluheiti:** Nano Fast-Wax Finish

· **Notkun:** Vatnsvíkjandi efni

· **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**



GHS05 ætandi

Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða

· **2.2 Merkingaratriði**

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

· **Hættumerki** GHS05

· **Boðmerking** hætta

· **Hazard-ákvæða þætti merkingar:**

Alcohols C9-C11,ethoxylated
Isotridecanol ethoxylate (EO 6-20)

· **Hættusetningar**

H318 Veldur alvarlegum augnskaða

· **Varnaðarsetning**

P280 Wear protective gloves / eye protection.

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

P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.

· **2.3 Varúðarupplýsingar:**

· **Niðurstaða PBT og vPvB mat**

· **PBT:** Á ekki við.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: Nano Fast-Wax Finish

· **vPvB:** Á ekki við.

(Framhald á bls. 1)

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 160901-09-7 NLP: 500-446-0 Reg.nr.: 01-2119979533-26-0000	C9-11 fatty alcohol ethoxylate ☠ Eye Dam. 1, H318	2,5 -5%
CAS: 68439-46-3 Reg.nr.: 01-2119980051-45-0000	Alcohols C9-C11,ethoxylated ☠ Flam. Liq. 2, H225 ☠ Eye Dam. 1, H318	0 -2,5%

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

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Fjarlægjið 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 þrifið rækilega.
Hjæðni erting húðar ekki skal leita ráða lækni.
- **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 drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Meltingartruflanir.
- **4.3 Aðgerðir/meðferð** Ef gleypst, skal drekka vatn og taka lyfjakol (viðarkolatöflur).

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **5.2 Skaðsemi efnis við bruna, niðurbrot þess og/eða gufu/reyks:**
Engar frekari upplýsingar liggja fyrir
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

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.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: Nano Fast-Wax Finish

(Framhald á bls. 2)

- **6.3 Uppsöfnun - þrif:**
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efni).
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
- **6.4 Annað:**
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:**
Hætta á alvarlegum augnskaða.
Komið í veg fyrir myndun gufu.
- **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:** Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.
- **7.3 Sérstakar ráðstafanir** Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.
- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**
Inniheldur engin varasöm efni í slíku magni að sérstakra aðgerða sé þörf á verkstað.
- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Fjarlægjið strax allan mettaðan og mengaðan fatnað
Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
Forðist snertingu við augu.
Forðist snertingu við augu og húð.
- **Öndun:**
Ekki nauðsynlegur sé loftræsting næg.
Notið viðeigandi öndunarvarnarbúnað sé loftræstingu áfátt.
- **Hendur:** Gúmmíhanskar
- **Efni hanska** Náttúrulegt gúmmí, NR
- **Ending varnar hanskaefnis**
Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:**
Öryggisgleraugu
Notið öryggisgleraugu við enduráfyllingu.

IS
(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: **Nano Fast-Wax Finish**

(Framhald á bls. 3)

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· Almennt	
Form:	Vökvi
Litur:	Glært
· Lykt:	Einkennandi
· pH-gildi við 20°C:	4.3
· Ástandsþreyting	
Bræðslumark/bræðsluvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	100°C
· Blosamark:	Ónothæft
· Eldsmötun (fast efni/gas)	Á ekki við.
· Kveikipunktur:	
Niðurbrotshiti:	Ekki ákvarðað.
· Sjálfkveikimörk:	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta:	Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.
· Sprengimörk:	
Lægri:	Ekki ákvarðað.
Efri:	Ekki ákvarðað.
· Gufuprýstingur við 20°C:	23hPa
· Eðlismassi við 20°C:	1.02g/cm ³
· Afstæð þéttni	Ekki ákvarðað.
· Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað.
	Á ekki við.
· Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:	Upplýsanlegt að fullu
· Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):	Ekki ákvarðað.
· Seigja:	
Dýnamísk:	Ekki ákvarðað.
Kínematísk:	Ekki ákvarðað.
· 9.2 Annað:	Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

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 liggja fyrir
- **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: Nano Fast-Wax Finish

(Framhald á bls. 4)

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:**
Veldur alvarlegum augnskaða
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **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
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **ADN/R-flokkun:** Ógilt
- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

IS
(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: Nano Fast-Wax Finish

(Framhald á bls. 5)

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)**
H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr W Broadhurst**