

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** RAPIDE ULTRA PLUS
- **Vörunúmer:** 70005
- **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**
Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** Ógilt
- **Boðmerking** Ógilt
- **Hættusetningar**
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Varnaðarsetning**
P273 Forðist losun út í umhverfið.
P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.
- **Viðbótarupplýsingar:**
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
Inniheldur (heiti næmandi efnis). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: RAPIDE ULTRA PLUS

(Framhald á bls. 1)

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

- **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide	25-50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%	5-10%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336 	
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	5-10%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Asp. Tox. 1, H304 	
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119486773-24-0000	Hydrocarbons, C9, aromatics	2,5-5%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336 	
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Reg.nr.: 01-2119472135-42-0000	1,2,4-trimethylbenzene	0-2,5%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 	
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	Orange sweet extract	0-2,5%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 	
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8 Reg.nr.: Polymer	Amines, tallow alkyl, ethoxylated	0-2,5%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 	

- **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. Beitið öndunaraðstoð ef þurfa þykir. Haldið hita á viðkomandi. Hafið samband við lækni hverfi einkenni ekki.
- **Snerting við húð** Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.
- **Snerting við augu**
Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða læknis.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.

(Framhald á bls. 3)



Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: RAPIDE ULTRA PLUS

(Framhald á bls. 2)

- Hreinsið munnhol og drekkið 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** Slökkviduft. Notið ekki vatn.
- **Notið ekki Vatn.**
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Tilkynnið viðkomandi eftirlitsstofnun hafi efni runnið út í vatns- eða frárennslis-kerfi.
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:**
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efni).
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Skolið ekki með vatni né vatnsþynntum hreinsiefnum.
- **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:** 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
----------	----------------------------------------------------------------------------------

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: RAPIDE ULTRA PLUS

(Framhald á bls. 3)

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%

TLV (IS)	Skammtíma gildi: 600 mg/m ³ , 100 ppm Langtíma gildi: 300 mg/m ³ , 50 ppm
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene

IOELV (EU)	Langtíma gildi: 100 mg/m ³ , 20 ppm
------------	------------------------------------------------

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
- **Öndun:** Mælt er með notkun viðeigandi öndunarvarnarbúnaðar.
- **Hendur:** Gúmmihanskar
- **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

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| · Almennt | |
| Form: | Vökvi |
| Litur: | Hvitt |
| · Lykt: | Sæt |
| · pH-gildi við 20°C: | 10.5 |
| · Ástandsbreyting | |
| Bræðslumark/bræðslusvið: | óákveðin |
| Suðumark/suðusvið: | 100°C |
| · Blosamark: | >65°C |
| · Eldsmötun (fast efni/gas) | Efnið er óeldfimt. |
| · 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: | 7.0Vol % |
| · Gufubrýstingur við 20°C: | 23hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 1.344g/cm ³ |
| · Afstæð þéttni | Ekki ákvarðað. |
| · Gufuþéttni | Ekki ákvarðað. |

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: **RAPIDE ULTRA PLUS**

(Framhald á bls. 4)

· Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað.
· Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:	Óupplýsanlegt eða illblandanlegt
· Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):	Ekki ákvarðað.
· Seigja:	
Dýnamísk við 20°C:	24,000mPas
Kínematísk við 40°C:	20,000mm ² /s
· Leysiefnis-innihald:	
Lífræn leysiefni:	17.3%
Vatn:	36.5%
· Þurrefnis-innihald:	44.2%

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

11 Eiturfræðileg atriði

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

12 Umhverfismál:

- **Umhverfismengandi áhrif:**
- **Athugasemd:** Skaðlegt fiski
- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hættulegt fyrir vatn.
Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.
Skaðlegt vatnalífverum

13 Förgun

- **13.1 Efni:**
- **Tilmæli** Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: RAPIDE ULTRA PLUS

(Framhald á bls. 5)

- **Óhreinsaðar umbúðir:**
- **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.

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

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)**
H226 Eldfimur vökvi og gufa
H302 Hættulegt við inntöku
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315 Veldur húðertingu
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
H319 Veldur alvarlegri augnertingu
H332 Hættulegt við innöndun
H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
H400 Mjög eitrað lífi í vatni
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst