

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** WIN-T-WASH
- **Vörunúmer:** 086
- **Notkun:** Bílprífefni, utanbíls
- **Framleiðandi/Dreifing:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England
-
- Innflytjandi:
Málingarvörur 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**



GHS08 hættulegt heilsu

Asp. Tox. 1 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS08
- **Boðmerking** hættu
- **Hazard-ákvörða þætti merkingar:**
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics
- **Hættusetningar**
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
- **Varnaðarsetning**
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni
P331 EKKI framkalla uppköst.
P405 Geymist á læstum stað.
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 13.09.2017

Söluheiti: WIN-T-WASH

(Framhald á bls. 1)

- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

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	50-100%
CAS: 68439-45-2	Alcohols C9-11, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-5%

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

4 Skyndihjálp

- **Almennt Fjarlægjð 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 drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Engar frekari upplýsingar liggja fyrir
- **4.3 Aðgerðir/meðferð** Ef gleypst eða við uppsölur, hætta á að efni berist í lungu

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **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.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:**
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: WIN-T-WASH

(Framhald á bls. 2)

Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.

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.

· **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:**

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

TWA (IS) Langtíma gildi: 200 mg/m³

· **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.

· **Persónuhlífar**

· **Ráðstafnir**

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

Andið ekki ryki / reyk / mistri.

· **Öndun:**

Sé loftmengun minniháttar skal nota andlitsgrímur. Sé loftmengun umtalsverð eða um lengri tíma notkun að ræða skal nota öndunarvarnarbúnað með tilfærðu lofti.

· **Hendur:** Gúmmihanskar

· **Efni hanska** Nítril-gúmmi, NBR

· **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:

Gengsætt

· **Lykt:**

Einkennandi

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: WIN-T-WASH

(Framhald á bls. 3)

· pH-gildi:	Ekki ákvarðað.
· Ástandsþreyting Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	Ekki fastákveðið
· Blosamark:	70°C
· Eldsmötun (fast efni/gas)	Á ekki við.
· Kveikpunktur:	230°C
· Niðurbrotshiti:	Ekki ákvarðað.
· Sjálfkveikimörk:	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta:	Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.
· Sprengimörk: Lægri:	0,6Vol %
Efri:	7,0Vol %
· Gufuþrýstingur við 20°C:	4hPa
· Eðlismassi við 20°C:	0,798g/cm ³
· 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:	Ekki ákvarðað.
Kínematísk:	Ekki ákvarðað.

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:**

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

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

Inntaka	LD50	>5000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

Húð	LD50	>2000 mg/kg (rat)
-----	------	-------------------

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: WIN-T-WASH

(Framhald á bls. 4)

Innöndun LC50/4 h >5,2 mg/l (rat)

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

12 Umhverfismál:

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Hættuflokkur 2 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): hættulegt fyrir vatn.
Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.
Hættulegt ef kemst í drykkjarvatn, jafnvel ef lítið magn næði að leka út í jarðveg.

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

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Íslensk lög og reglugerðir**
- **Flokkun sem mengunarvalds í vatni:** Hættuflokkur 2 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Hættulegt fyrir vatn.

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: WIN-T-WASH

(Framhald á bls. 5)

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

H318 Veldur alvarlegum augnskaða

· **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.

· **Tengiliður:** Mr W Broadhurst

IS