

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** New Horizon
- **Vörunúmer:** 450NEW
- **Notkun:** Bílabón
- **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 / ílátí í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.
- **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 Efnifræðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: New Horizon

(Framhald á bls. 1)

Hættuleg innihaldsefni:

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% ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
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	2,5-5%
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	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.
Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða lækni.
- **Snerting við augu** Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Leitið síðan 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 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 frárennslikerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þríf:** 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.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: New Horizon

Sjá kafla 13 varðandi förgun.

(Framhald á bls. 2)

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:**

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
----------	---------------------------------------

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Fylgja skal viðurteknum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **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:** Notið öryggisgleraugu við enduráyllingu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|--|---------------|
| · Almennt | |
| Form: | Seigfljótandi |
| Litur: | Fjólublátt |
| Lykt: | Þægileg |
| · pH-gildi við 20°C: 8 | |
| · Ástandsbreyting | |
| Bræðslumark/bræðsluvið: | óákveðin |
| Suðumark/suðusvið: | 100°C |
| · Blosamark: > 65°C | |
| · Eldsmötun (fast efni/gas) Á ekki við. | |
| · Kveikipunktur: > 230°C | |

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: New Horizon

(Framhald á bls. 3)

- | | |
|--|--|
| · Niðurbrotshiti: | Ekki ákvarðað. |
| · Sjálfkveikimörk: | Efnið er ekki sjálfkveikjandi. |
| · Sprengihætta: | Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu. |
| · Sprengimörk: | |
| · Lægri: | 0,9Vol % |
| · Efri: | 8,0Vol % |
| · Gufubrýstingur við 20°C: | 23hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 0,97g/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 við 20°C: | 20000mm ² /s |

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:**

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

Inntaka	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Húð	LD50	>3.000 mg/kg (rab)

 · **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 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: New Horizon

(Framhald á bls. 4)

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

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 Eldfímur vökvi og gufa
- H302 Hættulegt við inntöku
- H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
- H315 Veldur húðertingu
- H318 Veldur alvarlegum augnskaða
- H336 Getur valdið sljóleika eða svima
- H400 Mjög eitrað lífi í vatni
- H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst