

## ÖRYGGISBLAÐ

## UFO Bike Wash

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

## 1.1. Vörukenni

## Viðskiptaheiti

UFO Bike Wash

## Önnur nöfn / Samheiti

UFO Bike wash ready-to-use

## Vörunúmer

PR-4463935

## UFI

MV00-G053-C00M-FHT5

## 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

## Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

Hreinsiefni

## Notkun sem ráðið er frá

Engin sérstök.

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

## Fyrirtæki og heimilisfang

**Ceramicspeed A/S**

Noergaardsvej 3

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 2544

## Netfang

info@ceramicspeed.com

## Dagsetning öryggisblaðs

9.2.2023

## Útgáfa öryggisblaðs

1.0

## 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Eye Irrit. 2; H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

## 2.2. Merkingaratriði

## Hættumerki



## Viðvörðunorð

Varúð

## Hættusetningar

Veldur alvarlegri augnertingu. (H319)

## Varnaðarsetningar

## Almennt

Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102)

Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101)

## Fyrirbygging

Pvoðið hendur vandlega eftir meðhöndlun. (P264)  
Notið augnhlíf. (P280)

**Viðbrögð**

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram (P305+P351+P338)  
Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni. (P337+P313)

**Geymsla**

-

**Förgun**

-

**Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum**

Engin sérstök.

**Viðbótarkerking**

UFI: MV00-G053-C00M-FHT5

**2.3. Aðrar hættur**

**Viðbótarviðvaranir**

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

Þessi vara inniheldur engin efni sem teljast til innkirtlatruflana í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**

**3.1. Efni**

Á ekki við. Þessi vara er blanda.

**3.2. Blöndur**

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
Butyldiglycol (BDG)	CAS-nr.: 112-34-5 EB-nr.: 203-961-6 REACH: Vísitala nr. : 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 EB-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23 Vísitala nr. :	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
2-Butyloctan-1-ol, ethoxylated, propoxylated (>= 2.5 EO/PO)	CAS-nr.: 252756-20-0 EB-nr.: 688-309-2 REACH: Vísitala nr. :	1-3%	Eye Dam. 1, H318	

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

**Aðrar upplýsingar**

[1] Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa.

[3] Kemíska efnið heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII.

**Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004**

< 5%

- Alifatísk vetniskolefni
- Ójónuð, yfirborðsvirk efni

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**

**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**

**Almennar upplýsingar**

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

**Innöndun**

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

#### Snerting við húð

Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: Leitið til læknis

#### Snerting við augu

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 5 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Ef erting heldur áfram skal hafa samband við lækni. Haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur

#### Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

#### Brunar

Á ekki við.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

#### Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða:

Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>)

Kolsýringur (CO / CO<sub>2</sub>)

Sum málmoxíð

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Afmarkið og safnið efnalekanum saman með óbrennanlegu, aðsogandi efni t.d. Sandi, jarðefni, vermikúlít eða kísilgúr og setjið í ílát til förgunar samkvæmt svæðisbundnum reglugerðum.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

#### 7.2. Örug geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

#### Ráðlagt geymsluefni

Engar sérstakar kröfur

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

**Geymsluhitastig**

> 0°C

**Ósamrýmanleg efni**

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**

**8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

Butyldiglycol (BDG)

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

**DNEL**

Engin gögn tiltæk.

**PNEC**

Engin gögn tiltæk.

**8.2. Takmörkun váhrifa**

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn hátt.

**Almennar ráðleggingar**

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

**Upplýsingar um váhrif**

Ekki eru til neinar sviðsmýndir af váhrifum af þessu efni.

**Váhrifamörk**

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

**Viðeigandi tæknilegar aðgerðir**

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

**Aðgerðir í hollustumálum**

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

**Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið**

Engar sérstakar kröfur.

**8.3. Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður**

**Almennt**

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

**Öndunarbúnaður**

Engar sérstakar kröfur.

**Húðhlífar**

Engar sérstakar kröfur.

**Handhlífar**

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
	Engar sérstakar kröfur	-	-	-
Við langvinn váhrif eða mikinn styrk	Nítrílgúmmí	-	-	EN374-2



**Augnhlífar**

Vinnuaðstaða	Gerð	Evrópustaðal
Við langvinn váhrif eða mikinn styrk	Augnhlífar	EN166



**9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**

**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

**Form (fasi)**

Vökvi

**Litur**

Litlaust

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Einkennandi

pH

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

pH í lausn

11,7 (33%%)

Eðlismassi (g/cm<sup>3</sup>)

0,87

Kinematic seigja

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Agnaeinkenni

Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Mýktarmark/-svið (°C)

Á ekki við um vökva.

Suðumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gufuþrýstingur

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Hlutfallsleg gufuþéttleiki

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Niðurbrotshitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Kveiking (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengimörk (% v/v)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni

Fullkomlega leysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki í fitu (g/L)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin sérstök.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin sérstök.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálifunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Bráð eiturrhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Húðæting/húðerting

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegri augnertingu.

#### Næming öndunarfæra

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Húðnæming

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Eiturrhrif á æxlun

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturrhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturrhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Ásvelgingarhætta

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

#### Langvarandi áhrif

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

#### Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök.

#### Aðrar upplýsingar

Engin sérstök.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Visteiturrhrif

Engin gögn tiltæk.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engin gögn tiltæk.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn tiltæk.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök.

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin sérstök.

## 13. LIÐUR: Förgun

### Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, með síðari breytingum.

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

### EWC-kóði

Á ekki við.

Sérstök merkin

Á ekki við.

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

#### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

	14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pökkunarflokkur

\*\* Umhverfishættur

Viðbótarupplýsingar

EKKI SKRÁÐ SEM HÆTTULEGT EFNI Í REGLUGERÐUM ADR, IATA OG IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk.

#### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Takmarkanir á notkun

Ekkert sérstakt.

Beiðnir um sérstaka þjálfun

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO

Á ekki við.

REACH, Viðauki XVII

Butyldiglycol (BDG) heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII (Færsla nr. 55).

Viðbótarupplýsingar

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirlýðingum aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

Heimildir

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

#### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H315, Veldur húðertingu.

H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágrípsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blanda [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun  
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang  
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga  
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós  
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin  
LC50 = Miðgildisbanastyrkur  
LD50 = 50% drápskammtur  
OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu  
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð  
PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg  
RRN = REACH-skráningarnúmer  
RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum  
RRN = REACH skráningarnúmer  
SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.  
UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna  
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

#### Viðbótarupplýsingar

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

#### Öryggisblaðið er vottað af

LS

#### Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vöru lýsingu.

Land-tungumál: IS-is