



# Bileog Sonraí Sábháilteachta Douche

Dáta Athbhreithnithe: 1/2/2022

## Cuid 1. An tsubstaint/meascán agus an chuideachta/gnóthas a shainaithint

### 1.1. Aitheantóir táirge

Aitheantais Táirge

Douche

### Aitheantóir Foirmle Uathúil

### 1.2. Úsáidí sainaitheanta ábhartha na substainte nó an mheascáin agus úsáidí molta ina gcoinne

Úsáidí agus Úsáidí Beartaithe ina gCoinne

Tá sé beartaithe mar lí le haghaidh tatúis bhuana. Le haghaidh úsáide gairmiúla amháin. Ná húsáid go himheánach nó i súile.

### 1.3. Sonraí sholáthraí na bileoige sonraí sábháilteachta

Ainm na Cuideachta

Dúigh Tatú Quantum LLC

10429 Burbank Blvd North Hollywood, CA 91601

Dúigh Tatú Quantum EU BV

J. Keplerweg 10 B

2408 AC Alphen a/d Rijn

An Ísiltír

eolas@quantumtattooink.com

### Seirbhís do chustaiméirí:

### 1.4. Uimhir theileafóin éigeandála

Éigeandála

Teileafón Éigeandála 24 uair an chloig Uimh.

Quantum Tattoo Ink LLC (US) +1323-640-2446

Quantum Tattoo Ink EU BV (An Ísiltír) +31615300580

## Roinn 2. Sainaithint ghuaise an táirge

### 2.1. Aicmiú na substainte nó an mheascáin

Aicmiú de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP/GHS]

Níl aon chatagóirí CLP infheidhme.

### 2.2. Eilimintí lipéid

De réir RIALACHÁIN (AE) 2020/878 lena leasaítear Rialacháin AE 2015/830 agus (CE) Uimh. 1907/2006

Níl aon chatagóirí CLP infheidhme.

#### [Cosc]

Níl aon ráitis choiscthe CLP

#### [Freagra]

Níl aon ráitis freagartha CLP

#### [Stóráil]

Uimh ráitis stórála CLP

#### [Diúscairt]

Níl aon ráitis diúscairt CLP

### 2.3. Guaiseacha eile

cheimiceáin PBT/ vPvB sa táirge seo .

Níl aon cheimiceáin a chuireann isteach inchríneacha sa táirge seo.

### Roinn 3. Comhdhéanamh/faisnéis faoi chomhábhair

#### 3.2. Meascáin

Má tá substaintí sa táirge a chruthaíonn guais de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP/GHS], liostaítear thíos iad.

Sonraíochtaí Comhábhair/Ceimiceacha	Meáchan %	Aicmiú CE Uimh. 1272/2008*	Nótaí
Dé-ocsaíd tiotáiniam Uimhir CAS: 0013463-67-7 CE Uimh.	50 - 75	Gan Rangaithe	---
Glicerín : 0000056-81-5 CE Uimh. 200-289-5	10 - 25	Gan Rangaithe	---
Eatánól : 0000064-17-5 EC Uimh 200-578-6 Innéacs Uimh.: 603-002-00-5	1 - 5	Lasair. lí. 2; H225	---

<sup>^</sup>CLP 31 Tagairt CE Uimh. 1272/2008 1.1.3.1. Nótaí a bhaineann le substaintí a shainaithint, a aicmiú agus a lipéadú (Tábla 3.1).

Coinníodh siar an sainaitheantas ceimiceach agus/nó céatadán beacht (tiúchan) den chomhdhéanamh mar rún trádála.

\*PBT/ vPvB - PBT-substaint nó vPvB -substaint.

Tá téacsanna iomlána na bhfrásaí léirithe i Roinn 16.

### Alt 4. Bearta garchabhrach

#### 4.1. Cur síos ar bhearta garchabhrach

<b>Ginearálta</b>	I ngach cás amhrais, nó nuair a leanann na hairíonna, lorg cóir leighis. Ná tabhair rud ar bith de bhéal do dhuine gan aithne.
<b>Ionanálú</b>	Bain amach san aer úr, coinneáil an t-othar te agus ar fos. Má tá anáilithe neamhrialta nó stoptha, tabhair riospráid saorga. Mura bhfuil tú feasach, cuir sa riocht téarnaimh agus faigh cóir leighis láithreach. Tabhair rud ar bith ó bhéal.
<b>Súil</b>	Uiscigh go mór le huisce glan ar feadh 15 nóiméad ar a laghad, ag coinneáil na n-eyelids óna chéile agus cóir leighis a lorg.
<b>Craiceann</b>	Bain éadaí éillithe. Nigh an craiceann go maith le galúnach agus uisce nó bain úsáid as glantóir craiceann aitheanta.
<b>Ionghabháil</b>	Má shlogtar tú faigh cóir leighis láithreach. Coinnigh ar fos. Ná spreag urlacan.

#### 4.2. Na hairíonna agus na héifeachtaí is tábhachtaí, idir ghéarmhíochaine agus mhoillithe

**Forbhreathnú** Caitheamh go symptomatically. D'fhéadfadh drochthionchar ar shláinte amhail greannú an scannáin mhúcóis agus an chórais riospráide agus éifeachtaí díobhálacha ar na duáin, ar an ae agus ar an néarchóras lárnach a bheith mar thoradh ar nochtadh do thiúchan tuaslagóirí gaille ó thuaslagóirí comhpháirte os cionn na dteorainneacha nochta ceirde sonraithe. I measc na comharthaí tá tinneas cinn, nausea, meadrán, tuirse, laige matáin, codlatacht agus i gcásanna tromchúiseacha, cailliúint comhfheasa. D'fhéadfadh go n-éireodh

le teagmháil arís agus arís eile leis an ullmhúchán saill nádúrtha a bhaint as an gcráiceann, rud a d'fhágfadh go mbeadh triomacht, greannú agus dheirmitíteas teagmhála neamh-ailléirgeach ann. Is féidir tuaslagóirí a ionsú tríd an gcráiceann freisin. D'fhéadfadh sé go gcruthódh splashes leachta sna súile greannú agus tinneas agus d'fhéadfadh damáiste inchúlaithe a bheith ann. Féach cuid 2 le haghaidh tuilleadh sonraí.



**4.3. Léiriú ar aon aire leighis láithreach agus cóireáil speisialta a theastaíonn**

**Nótaí don dochtúir** Caitheamh go symptomatically.

**Alt 5. Bearta comhraicthe dóiteáin**

**5.1. Meáin múchta**

Meáin múchta molta; cúir alcól resistant, CO<sub>2</sub>, púdar, spraeála uisce.

Meáin múchta mí-oiriúnach: Ná húsáid; scaird uisce.

**5.2. Guaiseacha speisialta a eascraíonn as an tsubstaint nó as an meascán**

Leacht indóite. Coinnigh ar shiúl ó theas, Sparks, agus lasair oscailte.

Dianscaoileadh guaiseach: Níl aon sonraí maidir le dianscaoileadh guaiseach ar fáil.

**5.3. Comhairle do chomhraiceoirí dóiteáin**

Mar is amhlaidh le gach tine, caith brú dearfach, gaireas análaithe féinchuimsitheach, (SCBA) le píosa aghaidh iomlán agus éadaí cosanta. Ba chóir do dhaoine gan chosaint riospráide an limistéar a fhágáil. Caith SCBA le linn glantacháin díreach tar éis dóiteáin. Gan tobac a chaitheamh.

**Alt 6. Bearta um scaoileadh saor de thaisme**

**6.1. Réamhchúraimí pearsanta, trealamh cosanta agus nósanna imeachta éigeandála**

Bain foinsí adhainte, ná cas soilse nó trealamh leictreach gan chosaint ar siúl nó as. I gcás doirteadh nó doirteadh mór i spás teoranta aslonnigh an limistéar agus seiceáil go bhfuil leibhéil gal tuaslagóirí faoi bhun na Teorann Pléascán Íochtarach sula n-iontrálann tú arís.

Leacht indóite. Coinnigh ar shiúl ó theas, Sparks, agus lasair oscailte.

**6.2. Réamhchúraimí comhshaoil**

Ná lig doirteadh isteach draenacha nó uiscebhealaí.

Bain úsáid as dea-chleachtais sláinteachais phearsanta. Nigh na lámha roimh ithe, ól, caitheamh tobac nó úsáid leithris. Bain éadaí salach go pras agus nigh go maith roimh athúsáid.

**6.3. Modhanna agus ábhar chun srianadh agus glanadh suas**

Leacht indóite. Coinnigh ar shiúl ó theas, Sparks, agus lasair oscailte.

Aeráil an limistéar agus a sheachaint gala análaithe. Déan na bearta cosanta pearsanta atá liostaithe i gcuid 8.

Coimeád agus ionsú doirteadh le hábhair neamh-indóite m.sh. gaineamh, cré, agus vermiculite. Cuir i gcoimeádáin dúnta lasmuigh d'fhoirgnimh agus cuir de láimh iad de réir na Rialachán Dramhaíola.

**6.4 Tagairt d'ailt eile**

Féach Cuid 1 le haghaidh faisnéise teagmhála éigeandála.

Féach Cuid 8 le haghaidh faisnéise ar threalamh cosanta pearsanta cuí. Féach Cuid 13 le haghaidh tuilleadh faisnéise cóireála dramhaíola.

**Alt 7. Láimhseáil agus stóráil**

**7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte**

Déan coimeádáin a láimhseáil go cúramach chun damáiste agus doirteadh a chosc.



## Bileog Sonraí Sábháilteachta Douche

Dáta Athbhreithnithe: 1/2/2022

Féach cuid 2 le haghaidh tuilleadh sonraí. - [Cosc]

### 7.2. Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamhlúí

Ábhair neamh-chomhoiriúnacha: Níl aon sonraí ar fáil.

Féach cuid 2 le haghaidh tuilleadh sonraí. - [Stóráil]

### 7.3. Úsáid(i) deiridh ar leith

Níl aon sonraí ar fáil.

## Alt 8. Rialuithe nochta / cosaint phearsanta

### 8.1. Paraiméadair rialaithe

Nochtadh			
CAS Uimh.	Comhábhar	Foinse	Luach
0000056-81-5	Glicerín	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (deannach iomlán) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (ceo)
		NIOSH	Uimh RELs bunaithe
		Náisiúnta	Gan Teorainn Bhunaithe
0000064-17-5	Eatánól	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	Gan Teorainn Bhunaithe 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		Náisiúnta	Gan Teorainn Bhunaithe
0013463-67-7	Dé-ocsaide tíotáiniam	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
		NIOSH	Fonóta ca
		Náisiúnta	Gan Teorainn Bhunaithe

Tá ola mianraí ann. Is iad na teorainneacha nochta do cheo ola ná 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL agus 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Rialuithe nochta

#### Riospráide

Ní gá faoi ghnáthchoinníollacha úsáide.

#### Súile

Gloíní sábháilteachta cosanta molta

#### Craiceann

Ba chóir rabhlaeir a chlúdaíonn an corp, na lámha agus na cosa a chaitheamh. Níor chóir craiceann a bheith faoi lé. Ba chóir gach cuid den chorp a nite tar éis teagmhála. Moltar lámhainní cosanta.

#### Rialuithe

##### Innealtóireachta

Cuir aeráil leordhóthanach ar fáil. Nuair is indéanta le réasún ba cheart é seo a bhaint amach trí úsáid a bhaint as aeráil sceite áitiúil agus as eastóscadh ginearálta maith. Mura leor iad seo chun tiúchain na gcáithníní a choinneáil agus aon ghal faoi theorainneacha an nochta oibre, ní mór cosaint riospráide oiriúnach a chaitheamh.

#### Cleachtais Eile Oibre

Bain úsáid as dea-chleachtais sláinteachais phearsanta. Nigh na lámha roimh ithe, ól, caitheamh tobac nó úsáid leithris. Bain éadaí salach go pras agus nigh go maith roimh athúsáid.

Féach cuid 2 le haghaidh tuilleadh sonraí.

## Roinn 9. Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha



## Bileog Sonraí Sábháilteachta Douche

Dáta Athbhreithnithe: 1/2/2022

### 9.1. Eolas ar airíonna fisiceacha agus ceimiceacha bunúsacha...

**Dealramh**

Dath: Staid Fhisiciúil: Leachtach

**Boladh**

Nach bhfuil ar fáil

**Tairseach boladh**

Gan chinneadh

**pH**

Gan Tomhais

**Leáphointe / reophointe**

Gan Tomhais

**Fiuchphointe tosaigh agus raon fiuchphointe**

Gan Tomhais

**Splancphointe**

90C (194F) (eatánól)

**Ráta galú (Éitear = 1)**

Gan Tomhais

**Inadhainteacht (soladach, gás)**

Neamhbhainteach

**Teorainneacha inadhainte nó pléascach uachtair/íochtair**

**Teorainn Phléascach Íochtairach:** Gan Thomhas

**Teorainn Phléascach Uachtarach:** Gan Tomhais

**Brú gaile (Pa)**

Gan Tomhais

**Dlús Gal**

Gan Tomhais

**Dlús Choibhneasta**

Gan Tomhais

**Tuaslagthacht in Uisce**

Gan Tomhais

**Comhéifeacht deighilte n- octanol/uisce ( Log Kow )**

Gan Tomhais

**Teocht uathadhainte**

Gan Tomhais

**Teocht dianscaoilte**

Gan Tomhais

**Slaodacht ( cSt )**

Gan Tomhais

### 9.2. Eolas eile

Níl aon fhaisnéis ábhartha eile.

## Alt 10. Cobhsaíocht agus imoibríocht

### 10.1. Imoibríocht

Ní tharlóidh Polymerization Guaiseach.

### 10.2. Cobhsaíocht cheimiceach

Cobhsaí faoi ghnáththosca.

### 10.3. Féidearthacht frithghníomhartha guaiseacha

Níl aon sonraí ar fáil.

### 10.4. Coinníollacha a sheachaint

Níl aon sonraí ar fáil.

### 10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

Níl aon sonraí ar fáil.

### 10.6. Táirgí dianscaoilte guaiseacha

Níl aon sonraí maidir le dianscaoileadh guaiseach ar fáil.

## Alt 11. Faisnéis thocsaineolaíoch

## 11.1 Faisnéis faoi aicmí guaise mar atá sainmhínithe i Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 Géarthocsaineacht

D'fhéadfadh drochthionchar ar shláinte amhail greannú an scannáin mhúcóis agus an chórais riospráide agus éifeachtaí díobhálacha ar na duáin, ar an ae agus ar an néarchóras lárnach a bheith mar thoradh ar nochtadh do thiúchan tuaslagóirí gaile ó thuaslagóirí comhpháirte os cionn na dteorainneacha nochta ceirde sonraithe. I measc na comharthaí tá tinneas cinn, nausea, meadhrán, tuirse, laige matáin, codlatacht agus i gcásanna tromchúiseacha, cailliúint comhfheasa.

D'fhéadfadh go n-éireodh le teagmháil arís agus arís eile leis an ullmhúchán saill nádúrtha a bhaint as an gcráiceann, rud a d'fhágfadh triomacht, greannú agus dheirmitíteas teagmhála neamh-ailléirgeach a d'fhéadfadh a bheith ann. Is féidir tuaslagóirí a ionsú tríd an gcráiceann freisin. D'fhéadfadh sé go gcruthódh splashes leachta sna súile greannú agus tinneas agus d'fhéadfadh damáiste inchúlaithe a bheith ann.

Nóta: Nuair nach bhfuil aon sonraí bealaigh-shonracha LD50 ar fáil maidir le géarthocsain, baineadh úsáid as an meastachán pointe géarthocsaineachta comhshóite chun ATE (Meastachán Géarthocsaineachta) an táirge a ríomh.

Comhábhar	LD50 ó bhéal, mg/kg	Craiceann LD50, mg/kg	Gal ionanálú LC50, mg/L/4 uair	Ionanálú /Mist LC50, mg/L/4 uair	Ionanálú LC50, ppm
Glicerín - (56-81-5)	27,200.00, Rat - Catagóir: NA	45,000.00, Muc Ghuine - Catagóir: NA	Níl aon sonraí ar fáil	Níl aon sonraí ar fáil	Níl aon sonraí ar fáil
Eatánól - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Catagóir: NA	17,100.00, Coinín - Catagóir: NA	124.70, Rat - Catagóir: NA	Níl aon sonraí ar fáil	Níl aon sonraí ar fáil
Dé-ocsaíd tíotáiniam - (13463-67-7)	>25,000.00, Rat - Catagóir: NA	Níl aon sonraí ar fáil	Níl aon sonraí ar fáil	6.82, Rat - Catagóir: NA	Níl aon sonraí ar fáil

### Sonraí Carcanaigine

CAS Uimh.	Comhábhar	Foinse	Luach
0000056-81-5	Glicerín	OSHA	Carcanaigin Rialáilte: Níl;
		NTP	Aitheanta: Níl; Faoi amhras: Ní hea;
		IARC	Grúpa 1: Ní hea; Grúpa 2a: Ní hea; Grúpa 2b: Ní hea; Grúpa 3: Ní hea; Grúpa 4: Ní hea;
		ACGIH	Gan Teorainn Bhunaithe
0000064-17-5	Eatánól	OSHA	Carcanaigin Rialáilte: Níl;
		NTP	Aitheanta: Níl; Faoi amhras: Ní hea;
		IARC	Grúpa 1: Tá; Grúpa 2a: Ní hea; Grúpa 2b: Ní hea; Grúpa 3: Ní hea; Grúpa 4: Ní hea;
		ACGIH	A3
0013463-67-7	Dé-ocsaide tíotáiniam	OSHA	Carcanaigin Rialáilte: Níl;
		NTP	Aitheanta: Níl; Faoi amhras: Ní hea;
		IARC	Grúpa 1: Ní hea; Grúpa 2a: Ní hea; Grúpa 2b: Tá; Grúpa 3: Ní hea; Grúpa 4: Ní hea;
		ACGIH	A4

Aicmiú	Catagóir	Cur síos ar Ghuaise
Géarthocsaineacht (béil)	---	---
Géarthocsaineacht (deirmeach)	---	---
Géarthocsaineacht (ionanálú)	---	---
Creimeadh/greannú craicinn	---	---
Damáiste/greannú tromchúiseach súile	---	---

Íoghrú riospráide	---	---
Íoghrú craicinn	---	---
Só-ghineacht cealla ghaiméite	---	---
Carcanaigineacht	---	---
Tocsaineacht atáirgthe	---	---
Nochtadh amháin STOT	---	---
Nochtadh arís agus arís eile STOT	---	---
Guais asúite	---	---

### 11.2.1 Réadmhaoin a chuireann isteach ar inchríneacha

Níl aon cheimiceáin a chuireann isteach inchríneacha sa táirge seo.

## Alt 12. Faisnéis éiceolaíochta

### 12.1. Tocsaineacht

Níor cuireadh aon fhaisnéis bhreise ar fáil don táirge seo. Féach Cuid 3 le haghaidh sonraí a bhaineann go sonrach le ceimiceáin.

#### Éiceathocsaineacht Uisceach

Comhábhar	96 hr LC50, mg/l	48 hr EC50 crústaigh , mg/l	ErC50 algaí, mg/l	3 uair IC50 Baictéir mg/l	In-bhithmhilleacht %
Glicerín - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	In-bhithmhille go héasca
Eatánól - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 uair ), Ulpha pertusa	>1,000.00	89.00
Dé-ocsaíd tíotáiniam - (13463-67-7)	294.00, Oryzias laticarpus	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 uair ), Pseudokirchneriella subcapitata	10,001.00	---

### 12.2. Marthanacht agus díghrádaitheacht

Níl aon sonraí ar fáil faoin ullmhúchán féin.

### 12.3. Acmhainn bhithcharnach

Gan Tomhais

### 12.4. Soghluaisteacht san ithir

Níl aon sonraí ar fáil.

### 12.5. Torthaí measúnaithe PBT agus vPvB

cheimiceáin PBT/ vPvB sa táirge seo .

### 12.6 Réadmhaoin a chuireann isteach ar inchríneacha

Níl aon cheimiceáin a chuireann isteach inchríneacha sa táirge seo.

### 12.7. Éifeachtaí díobhálacha eile

Níl aon sonraí ar fáil.

## Alt 13. Breithnithe diúscartha

### 13.1. Modhanna cóireála dramhaíola

Breathnaigh ar gach rialachán feidearálach, stáit agus áitiúil agus an tsubstaint seo á dhiúscairt.

## Alt 14. Faisnéis iompair

	DOT (Iompar Dromchla Baile)	IMO / IMDG (Iompar Aigéin)	ICAO/IATA
14.1. Uimhir NA	Neamhrialaithe	Neamhrialaithe	Neamhrialaithe
14.2. Ainm loingseoireachta ceart na NA	Neamhrialaithe	Neamhrialaithe	Neamhrialaithe
14.3. Aicm(i) guaise iompair	<b>Aicme Guaise DOT:</b> Neamhbhainteach <b>Fo-aicme:</b> Neamhbhainteach	<b>IMDG:</b> Neamhbhainteach <b>Fo-aicme:</b> Neamhbhainteach	<b>Aicme:</b> Neamhbhainteach <b>Fo -aicme:</b> Neamhbhainteach
14.4. Grúpa pacála	Neamhbhainteach	Neamhbhainteach	Neamhbhainteach
14.5. Guaiseacha comhshaoil			
IMDG	Truailleán Mara: Níl;		
14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir	Neamhbhainteach		
14.7. Iompar ar an mórchoir de réir larscríbhinn II de MARPOL73/78 agus Chód IBC	Neamhbhainteach		

## Alt 15 . Faisnéis rialála

15.1. Rialacháin/reachtaíocht sábháilteachta, sláinte agus comhshaoil a bhaineann go sonrach leis an tsubstaint nó meascán

### Reachtaíocht an AE

RIALACHÁN (AE) 2020/878 lena leasaítear Rialachán AE 2015/830 agus (CE) Uimh. 1907/2006 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le Clárú, Meastóireacht, Údarú agus Srianadh Ceimiceán (REACH). RIALACHÁN (CE) 1272/2008 maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú substaintí agus meascán (CLP).

### Reachtaíocht Náisiúnta

Níor tugadh aon cheann faoi deara.

### 15.2. Measúnú Sábháilteachta Ceimiceach

Níl aon Mheasúnú Sábháilteachta Ceimiceach déanta.

## Alt 16. Faisnéis eile

Dáta Athbhreithnithe 1/2/2022

Tá an faisnéis agus na moltaí atá anseo bunaithe ar shonraí a chreidtear a bheith ceart. Mar sin féin, ní thugtar aon ráthaíocht nó baránta d'aon chineál, sainráite nó intuigthe, maidir leis an bhfaisnéis atá anseo. Ní ghlacaimid le haon fhreagracht agus séantaímid gach dlíteanas as aon éifeachtaí díobhálacha a d'fhéadfadh a bheith mar thoradh ar nochtadh dár dtáirgí. Ní mór do chustaiméirí/úsáideoirí an táirge seo cloí leis na dlíthe, na rialacháin agus na horduithe sláinte agus sábháilteachta go léir is infheidhme.





## Bileog Sonraí Sábháilteachta Douche

Dáta Athbhreithnithe: 1/2/2022

Is é téacs iomlán na bhfrásaí atá i gcuid 3 ná:  
H225 Leacht agus gal an-inadhainte.

Deireadh an Doiciméid