



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

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

1.1. Aitheantóir táirge

Aitheantais Táirge

Holy Water Mixing Solution

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 choiscithe 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.



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

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 |
|---|-----------|----------------------------|-------|
| Glicerín : 0000056-81-5 EC Uimh. 200-289-5 Innéacs Uimh .: : | 50 - 75 | Gan Rangaithe | --- |
| Eatánól : 0000064-17-5 EC Uimh 200-578-6 Innéacs Uimh .: 603-002-00-5 | 10 - 25 | Lasair. lí. 2; H225 | --- |

[^]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

| | |
|-------------------|---|
| Ginearálta | I ngach cás amhrais, nó nuair a leanann na hairíonna, lorg cóir leighis. Ná tabhair rud ar bith de bhéal do dhuine gan aithne. |
| Ionanálú | 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. |
| Súil | 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. |
| Craiceann | Bain éadaí éillithe. Nigh an craiceann go maith le galúnach agus uisce nó bain úsáid as glantóir craiceann aitheanta. |
| Ionhabháil | 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 mhúcois 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 sonraíthe. 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. Féach cuid 2 le haghaidh tuilleadh sonraí.



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

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, CO₂, 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 féinchiimsitheach, (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



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

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

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 ³ (deannach iomlán) TWA 5 mg/m ³ (resp) |
| | | ACGIH | TWA: 3 mg/m ³ (respirable) 10 mg/m ³ (ceo) |
| | | NIOSH | Uimh RELs bunaithe |
| | | Náisiúnta | Gan Teorainn Bhunaithe |
| 0000064-17-5 | Eatánól | OSHA | TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³) |
| | | ACGIH | Gan Teorainn Bhunaithe 1000 ppm STEL |
| | | NIOSH | TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³) |
| | | Náisiúnta | Gan Teorainn Bhunaithe |

Tá ola mianraí ann. Is iad na teorainneacha nochta do cheo ola ná 5 mg/m³ OSHA PEL agus 10 mg/m³ 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

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 Uachtairach: 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.



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

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, 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 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 |

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 |

| Aicmiú | Catagóir | Cur síos ar Ghuaise |
|--------------------------------------|----------|---------------------|
| Géarthocsaineacht (béil) | --- | --- |
| Géarthocsaineacht (deirmeach) | --- | --- |
| Géarthocsaineacht (ionanálú) | --- | --- |
| Creimeadh/greannú craicinn | --- | --- |
| Damáiste/greannú tromchúiseach súile | --- | --- |
| Íogru riospráide | --- | --- |
| Íogru craicinn | --- | --- |
| Só-ghineacht cealla ghaiméite | --- | --- |



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

| | | |
|-----------------------------------|-----|-----|
| 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), Ulba pertusa | >1,000.00 | 89.00 |

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.



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

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 | Aicme Guaise DOT: Neamhbhainteach Fo-aicme: Neamhbhainteach | IMDG: Neamhbhainteach Fo-aicme: Neamhbhainteach | Aicme: Neamhbhainteach Fo -aicme: 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 7/2/2022

Tá an fhaisnéis 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.

Is é téacs iomlán na bhfrásaí atá i gcuid 3 ná:

H225 Leacht agus gal an-inadhaite.



Bileog Sonraí Sábháilteachta Holy Water Mixing Solution

Dáta Athbhreithnithe: 7/2/2022

Deireadh an Doiciméid