



ÖRYGGISBLAÐ Q'SOL

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	Q'SOL
Vörunúmer	A002 EV
Innri auðkenni	Janitorial

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

Tilgreind notkun	Að þvo upp vökva...
------------------	---------------------

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 Fax: 01772 626 000 R and D Lab e-mail: rnd@evansvanodine.co.uk
-------	---

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	ný öryggisblöð - 08:30 til 16:30 - 01772 318 818 - mánudagur til föstudags ... Tæknilega ráðgjöf á ensku - 08:30 til 16:45-01.772 318 818 - mánudegi til föstudags ...
------------	--

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað
Heilbrigðishættu	Húð ert. 2 - H315 Augnert. 2 - H319
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Varúð
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Q'SOL

Varnaðarsetning	<p>P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.</p> <p>P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.</p> <p>P301 EFTIR INNTÖKU:</p> <p>P313 Leitið lækni.</p> <p>P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.</p> <p>P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.</p> <p>P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.</p> <p>Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.</p> <p>P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.</p> <p>P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.</p>
------------------------	--

Inniheldur BENZENESULPHONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

BENZENESULPHONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	15-20%
CAS númer: 68411-30-3 EB númer: 270-115-0	
Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318 Langv. eit. á vatn 3 - H412	
SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE	3-5%
CAS númer: 68891-38-3 EB númer: 500-234-8 REACH skráningarnúmer: 01-2119488639-16-0020	
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10%	
Flokkun Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318 Langv. eit. á vatn 3 - H412	
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0.1-1%
CAS númer: 61789-40-0 EB númer: 931-296-8 REACH skráningarnúmer: 01-2119488533-30-0001	
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >10%, Eye Irrit. 2 (H319) >4% <=10%	
Flokkun Augnskað. 1 - H318 Langv. eit. á vatn 3 - H412	

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

Q'SOL

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgjörn efni. Ef úða/mistri hefur verið andað inn, haldið áfram sem hér segir. Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar.
Inntaka	Ekki framkalla uppköst. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar.
Snerting við húð	Þvoið með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.
Snerting við augu	Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

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

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Erting í nefi, hálsi og öndunarvegi.
Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Erting á húð. Langvarandi snerting á húð getur valdið roða og ertingu.
Snerting við augu	Getur valdið tímabundinni ertingu í augum. Langvarandi snerting getur valdið roða og/eða táramyndun.

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

Athugasemdir fyrir lækinn	Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
---------------------------	------------------------------------

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni	Þessi vara er ekki eldfim. Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.
---------------------	---

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu	Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innifalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.
---------------	--

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn	Notið sjálfstæðan öndunar búnað með yfirþrýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.
--	---

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir	Notið hlífðarhanska, augn- og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.
---------------------------------	--

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir	Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.
-----------------------------	---

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrífa upp	Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarlát og lokið tryggilega.
---------------------------	--

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla	Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.
-----------------------	---

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

Q'SOL

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Fyrir meðhöndlun þynnt lyfið...: Varist snertingu við húð og augu.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymið fjarri eftirfarandi efnum: Oxandi efni.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

Notkunarlýsing Sjá vöru upplýsingablað og merki fyrir nákvæmar notkun lyfsins ...

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Athugasemdir við innihaldsefni Engin váhrifsmörk eru þekkt fyrir innihaldsefni(-in).

8.2. Váhrifavarnir

Hlíffðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Ekki viðeigandi.

Augn/andlitsvörn Nota skal öryggisglæraugu í samræmi við samþykka staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg.

Vörn handa Mælt er með notkun efnaþolinnna, ógegndræpra hanska. (heimili gúmmí hanska...)

Önnur húð og líkamsvörn Notið viðeigandi fatnað til þess að koma í veg fyrir líkur á snertingu við húð.

Hlíffðarbúnaður fyrir öndun Ekki er þörf á öndunargrímu.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Seigur vökvi.
Litur	Glær. Grænn.
Lykt	ferskur ...
pH	pH (mettuð lausn): 7.00
Bræðslumark	0°C
Upphafssuðumark og bil	100°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.028 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Enginn.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Q'SOL

Hvarfgirni Það er engin þekkt hættu af hvarfgirni við þessa vöru.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Engin einstök athugunarefni er varða stöðugleika.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Sjá kafla 10.1,10.4 og 10,5 ...

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Engin þekkt, hættuleg niðurbrotsefni.

KAFLI 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Eiturefnafraeðileg áhrif Við höfum ekki framkvæmt allar prófanir á dýrum fyrir þessa vöru. Allir "ATE" tölur gefnar eru upp hér eru frá Eitrunaráhrif flokkun sem gerðar hafa verið með átu (bráð eiturrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

Önnur heilsufarsleg áhrif lítil eiturrif við inntöku, en Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi ...

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE um munn (mg/kg) 7.170,36

Bráð eitrun - um húð

Athugasemdir (húð LD₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

KAFLI 12: Vistfraeðilegar upplýsingar

Visteiturráhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.1 Eiturrif

Eitrun Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eiturrifanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eiturrifunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturrif í vatni, er hægt að gera í boði ...

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Yfirborðsvirka efnið (eða efnin) sem þessi vara inniheldur uppfyllir (uppfylla) skilyrði um lífbrjótanleika sem tekin fram eru í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Ekki þekkt.

Q'SOL

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki þekkt.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu efni má skola niður með vatni. Stór magn skal sent til förgunar með viðurkenndum úrgangs verktaka ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt Ekki flokkað fyrir flutninga ...

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

14.4. Þökkunarflokkur

14.5. Umhverfishættur

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi reglugerð

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

ESB löggjöf Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 2015/830 (sem breytir reglugerð (EB) nr 453/2010 og 1907/2006)...
 Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og þökkun efna & blöndur ...
 Innihaldsefnin eru talin með þau undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og þökkun efna & blöndur ...

15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur farið fram á ekki við þar sem þetta vara er blanda ...

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.
 vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.
 ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.
 REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006
 GHS: Hnattsamræmt kerfi.
 Spec Conc Limits = Sérstakar styrkleikamörk...

Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð Bráð eit. = Bráð eitrun
 Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi
 Augnskað. = Augnskaði
 Augnert. = Augnerting
 NC (Not Classified) = Óflokkað
 Húð ert. = Húð ertandi

Q'SOL

Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna	Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt. framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...
Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008	Augnflokkun er fengin með þynningarbrúunarreglu með tilliti til DetNet gagnagrunna. Húðflokkun er með útreikningsaðferð...
Athugasemdir við endurskoðun	Nýjar samsetningar, engar breytingar á vörflokkun... (Breytingar gerðar á köflum... 1, 2, 3, 9 + 16)
Dagsetning endurskoðunar	8.7.2019
Endurskoðun	6
SDS staða	Hættusetningar hér fyrir neðan í þessum þætti No 16 tengjast þeim hráefni (innihaldsefni) í vörunni (eins og tilgreint er í 3. lið) og ekkert með vöruna sjálfa. Fyrir Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...
Hættusetningar í fullri lengd	H302 Hættulegt við inntöku. H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.