



ÖRYGGISBLAÐ MYSTROL RTU

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	MYSTROL RTU
Vörunúmer	A037 EV
Innri auðkenni	Janitorial

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

Tilgreind notkun	Alkaline Liquid Hard Surface Cleaner. & Degreaser
------------------	---

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
qclab@evansvanodine.co.uk

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	ný öryggisblöð - 08:30 til 16:45 - 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	Óflokkað
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Hættusetningar	NC Óflokkað
Varnaðarsetning	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P301 EFTIR INNTÖKU: P313 Leitið lækni. P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.

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

MYSTROL RTU

2-BUTOXYETHANOL			1-3%
CAS númer: 111-76-2	EB númer: 203-905-0		
Flokkun			
Bráð eit. 4 - H302			
Bráð eit. 4 - H312			
Bráð eit. 4 - H332			
Húð ert. 2 - H315			
Augnert. 2 - H319			
SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE			0.1-1%
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			
ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)			0.1-1%
CAS númer: 68439-46-3			
Alternative CAS No 68439-45-2			
Flokkun			
Bráð eit. 4 - H302			
Augnskað. 1 - H318			
2-AMINOETHANOL			0.1-1%
CAS númer: 141-43-5	EB númer: 205-483-3	REACH skráningarnúmer: 01-2119486455-28	
Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) ≥ 5%			
Flokkun			
Bráð eit. 4 - H302			
Bráð eit. 4 - H312			
Bráð eit. 4 - H332			
Húð æt. 1B - H314			
Augnskað. 1 - H318			
SEM-VES 3 - H335			
Langv. eit. á vatn 3 - H412			

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

Athugasemdir við samsetningu Innihaldsefni eru til staðar í hættulausum styrkleika...

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

MYSTROL RTU

Innöndun	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.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.

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

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þétni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Engin sérstök einkenni þekkt.
Inntaka	Engin sérstök einkenni þekkt. En - Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Engin sérstök einkenni þekkt. En langvarandi eða óhófleg endurtekin snerting við húð getur leitt til að fjarlægja náttúrulegum olíum frá húð ...
Snerting við augu	Engin sérstök einkenni þekkt. Langvarandi snerting getur valdið roða og/eða tármyndun.

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

Athugasemdir fyrir lækningu 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 hætta Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innifalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Notið sjálfstæðan öndunarbúnað 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 Engin sérstök hlífðarföt. (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 þrifa upp Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið efnalekann með sandi, jarðefni eða öðru viðeigandi óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega.

6.4. Tilvísun í aðra liði

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

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Engin sérstök tilmæli.

MYSTROL RTU

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

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Ekki viðeigandi.

Augn/andlitsvörn Engra sérstakra augnhlífa er þörf við eðlilega notkun.

Vörn handa Enginn sérstakur Verndun fram, en vörn fyrir húðina er ráðlegt að koma í veg fyrir að fjarlægja náttúrulegum olíum frá húð ...

Önnur húð og líkamsvörn Ekki krafist ...

Hlíffðarbúnaður fyrir öndun Ekki er þörf á öndunargrímu.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit Vökvi.

Litur Glær. Fluorescent. Gulur.

Lykt Sítróna.

pH pH (mettuð lausn): 11.00

Bræðslumark 0°C

Upphafssuðumark og bil 100°C @ 760 mm Hg

Blossamark Snýst án þess að blikka ...

Eðlismassi 1.000 @ 20°C

Leysni Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Enginn.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Það er engin þekkt hætta af hvarfgimi við þessa vöru.

10.2 Efnafræðilegur 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

MYSTROL RTU

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: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg 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 lítill 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) 115.326,06

Bráð eitrun - um húð

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

ATE húð (mg/kg) 88.801,07

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE innöndun (gufur mg/l) 895,99

KAFLI 12: Vistfræðilegar 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 niðurbrot

Þrávirkni og niðurbrot Yfirborðsvirk(a/u) efn(ið/in) sem finn(st/ast) í þessari vöru uppfyll(ir/a) kröfur um lífbrjótanleika sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni.

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.

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

MYSTROL RTU

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 ... Setja tómt ílát 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 Pökkunarflokkur

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 regluverk

15.1. Sértek 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 & 1907/2006)...
 Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...
 Innihaldsefnin eru talin með þau undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun 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 eiturhriða.
 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
 Húð æt. = Húð ætandi
 Húð ert. = Húð ertandi
 SEM-VES = Sértek eituráhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti
 NC (Not Classified) = Óflokkað

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 ...

MYSTROL RTU

Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008	Útreikningsaðferð ...
Athugasemdir við endurskoðun	New Formulation, no changes to product classification. (Changes made to sections 3,8,9,11&16)
Dagsetning endurskoðunar	28.2.2018
Endurskoðun	8
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. H312 Hættulegt í snertingu við húð. H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H332 Hættulegt við innöndun. H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum. H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.