



ÖRYGGISBLAÐ VERSATILE

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	VERSATILE
Vörunúmer	A018 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.
------------------	---------------------------------------

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	Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Hætta
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

VERSATILE

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>P315 Leitið umsvifalaust lækni.</p> <p>P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.</p>
------------------------	--

Inniheldur	ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO), COCAMIDOPROPYL BETAINE , 2-AMINOETHANOL
-------------------	--

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

ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO) CAS númer: 68439-46-3 Alternative CAS No 68439-45-2	1-3%
Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Augnskað. 1 - H318	
COCAMIDOPROPYL BETAINE CAS númer: — 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%	1-3%
Flokkun Augnskað. 1 - H318 Langv. eit. á vatn 3 - H412	
2-AMINOETHANOL CAS númer: 141-43-5 EB númer: 205-483-3 REACH skráningarnúmer: 01-2119486455-28 Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) ≥ 5%	1-3%
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	

VERSATILE

AMINO TRIMETHYLENE PHOSPHONIC ACID PENTA SODIUM SALT CAS númer: 2235-43-0	0.1-1%
Flokkun Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318	

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

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgyörn 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 ef óþægindi halda áfram.
Snerting við húð	Þvoið með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola. Leitið samstundis læknishjálpar.

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

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	Veldur húðertingu Langvarandi og tíð snerting getur valdið roða og ertingu.
Snerting við augu	Alvarleg erting, brunatilfinning og táramyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vejfaskemmdum.

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

Athugasemdir fyrir lækni 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 innfalið 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 Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

VERSATILE

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 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

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Fyrir meðhöndlun þynnt lyfið...: Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar.

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. Takmörkunarfærirbreytur

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Ekki viðeigandi.

Augn/andlitsvörn Notið augnhlífar.

Vörn handa Notið hlífðarhanska. (heimili gúmmí hanska...)

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

Hlífðarbúnaður 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. Blár.

Lykt Ocean

pH pH (mettuð lausn): 10.60

Bræðslumark -1°C

Upphafssuðumark og bil 100°C @ 760 mm Hg

Blossamark Snýst án þess að blikka ...

VERSATILE

Eðlismassi	1.006 @ 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 hættu af hvarfgimi 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 LD ₅₀)	Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.
--	---

ATE um munn (mg/kg)	35.358,41
---------------------	-----------

Bráð eitrun - um húð

Athugasemdir (húð LD ₅₀)	Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.
--------------------------------------	---

ATE húð (mg/kg)	140.646,98
-----------------	------------

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC ₅₀)	Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.
---	---

ATE innöndun (gufur mg/l)	1.406,47
---------------------------	----------

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteiturráhrif	Ekki talið hættulegt umhverfinu.
-----------------	----------------------------------

12.1 Eiturrif

VERSATILE

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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

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 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 ...

VERSATILE

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 upphafsstaforð	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 = Sérstæk eituráhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti
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	Útreikningsaðferð ...
Athugasemdir við endurskoðun	Öryggisblað breytt í samræmi við "REACH" reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 2015/830 breytingu (2,3,15&16) ...
Dagsetning endurskoðunar	1.8.2017
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. H332 Hættulegt við innöndun. H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum. H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.