



ÖRYGGISBLAÐ SHIFT

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	SHIFT
Vörunúmer	R053 EV
Innri auðkenni	P.V24

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

Tilgreind notkun	pungur skylda, basískur vökvi hreinna fyrir jarðveg fjarlægja með þrýstingi þvottavél ...
------------------	---

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	New Safety Data Sheets - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Mon to Fri. (Also available 24/7 from our website www.evansvanodine.co.uk) Technical Advice - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Mon to Fri
------------	---

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun

Líkamleg hættu	Óflokkað.
Heilbrigðishættu	Húð ert. 2 - H314 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Óflokkað.

Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	Xi;R41,R38.
-------------------------------------	-------------

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Hættu
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

SHIFT**Varnaðarsetning**

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
 P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífar/andlitshlífar.
 P260 Andið ekki að ykkur ýringi.
 P301 EFTIR INNTÖKU:
 P313 Leitið lækni.
 P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
 P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
 P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.
 Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
 P315 Leitið umsvifalaust lækni.
 P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.

Inniheldur

ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO), SODIUM HYDROXIDE

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)		3-5%
CAS númer: 68439-45-2		
Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Augnskað. 1 - H318	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) Xn;R22. Xi;R41.	
COCAMIDOPROPYL BETAINE		3-5%
CAS númer: 61789-40-0		EB númer: 263-058-8
Flokkun Augnskað. 1 - H318	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) Xi;R41.	
AMINO TRIMETHYLENE PHOSPHONIC ACID PENTA SODIUM SALT		1-3%
CAS númer: 2235-43-0		
Flokkun Húð ert. 2 - H314 Augnskað. 1 - H318	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) Xi;R36/38.	
SODIUM HYDROXIDE		0.1-1%
CAS númer: 1310-73-2		EB númer: 215-185-5
		REACH skráningarnúmer: 01-2119457892-27-xxxx
Flokkun Málmæt. 1 - H290 Húð æt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) C;R35	

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

SHIFT

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

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	Skolið húðina vel með sápu og 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 samstundis læknishjálpar. Haldið áfram að skola.

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	Erting á húð. Langvarandi snerting á húð getur valdið roða og ertingu.
Snerting við augu	Getur valdið alvarlegri augnertingu.

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 hætta Þegar það er hitað og í tilfelli af eldi, skaðleg gufur / lofttegundir geta myndast

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 augn- og andlitshlífar. Varist snertingu við húð og augu.

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: Safnið saman efnalekanum til endurnýtingar eða losunar í innsigliðu íláti hjá leyfisskyldum urðunaraðila.

6.4. Tilvísun í aðra liði

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

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

SHIFT

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Notið augnhlífir. Varist snertingu við húð.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið í þétt lokuðu, upprunalegu íláti á þurrum og köldum 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

Hlíffarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Ekki viðeigandi.

Augn/andlitsvörn Notið augnhlífir.

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.

Hlíffarbúnaður 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. Gulur.
Lykt	Einkennandi.
pH	pH (mettuð lausn): 13.30
Bræðslumark	0°C
Upphafssuðumark og bil	100°C @
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.032 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Enginn.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Sterkar sýrur.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

SHIFT

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: 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 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) 7.395,65135209

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Hugsanlega hættuleg vegna basastig vörunnar ...

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 niðurbrotsefni

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. Gögn til að styðja þessa fullyrðingu eru fyrirbyggjandi frá lögbærum yfirvöld aðildarríkjanna og verður í boði fyrir þau að beinni beiðni þeirra, eða að beiðni þvottaefnis framleiðanda.

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

SHIFT

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 consign að venjulegu ...

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID)	3266
UN nr. (IMDG)	3266
UN nr. (ICAO)	3266

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide solution)
Rétt heiti (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide solution)
Rétt heiti (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide solution)
Rétt heiti (ADN)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur	Class 8: Corrosive substances.
ADR/RID merking	8
IMDG flokkur	Class 8 : Corrosive Substances.
ICAO flokkun/skipting	Class 8 : Corrosive Substances.

Flutningsmerkingar



14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur	III
IMDG pökkunarflokkur	III
ICAO pökkunarflokkur	III

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó
Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EMS - skilaboðapjónusta	F-A, S-B
Takmörkunarkóði fyrir göng	(E)

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

SHIFT

Flutningar í búlksamkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum Ekki viðeigandi. fyrir pakkaðri vöru ...

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.2. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB löggjöf Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 453/2010 (sem breytir reglugerð (EB) nr 1907/2006)...
 Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...
 Innihaldsefni eru talin með þau undir bæði flís - tilskipun 67/548 / EBE - flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna & GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

Leiðbeiningar Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Efnaöryggismat

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

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt. framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... CHIP bekknum - Tafla 3.2 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna frá I. viðauka við tilskipun 67/548 / EBE ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...

Athugasemdir við endurskoðun Þessi vara er nú með flokkun frá GHS / CLP - reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

Dagsetning endurskoðunar 5.2.2015

Endurskoðun Issue 7

SDS staða Hættusetningunum / 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 hættusetningum / Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...

Hættusetningar í fullri lengd R22 Hættulegt við inntöku.
 R35 Mjög ætandi
 R36/38 Ertir augu og húð.
 R38 Ertir húð.
 R41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

Hættusetningar í fullri lengd H290 Getur verið ætandi fyrir málma.
 H302 Hættulegt við inntöku.
 H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
 H315 Veldur húðertingu
 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.