



ÖRYGGISBLAÐ GPC8

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	GPC8
Vörunúmer	R051 EV
Innri auðkenni	P.V11

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

Tilgreind notkun	Almennt glútaraldehyð og kvörnunar ammoníum sóttreinsiefni til dýraheilbrigðis...
------------------	---

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	Bráð eit. 4 - H302 Bráð eit. 4 - H332 Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 Næm.öndunarf. 1 - H334 Húð næm. 1 - H317
Umhverfishættu	Bráð eit. á vatn 1 - H400
Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	Xn;R20/22. R42/43. C;R34. N;R50.

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunarorð

Hættu

GPC8

Hættusetningar	<p>H302+H332 Hættulegt við inntöku eða innöndun. H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. H400 Mjög eitrað lífi í vatni.</p>
Varnaðarsetning	<p>P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P261 Gætið þess að anda ekki inn gufu/ ýringi. P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf. P270 Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. P284 Notið öndunarhlíf [ef loftræsting er ófullnægjandi]. P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni/ Farið í sturtu. P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. 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.</p>
Inniheldur	GLUTARAL

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

GLUTARAL	10-15%
CAS númer: 111-30-8	EB númer: 203-856-5
M stuðull (bráður) = 1	
Flokkun	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)
Bráð eit. 3 - H301	T;R23/25 C;R34 R42/43 N;R50
Bráð eit. 3 - H331	
Húð æt. 1B - H314	
Augnskað. 1 - H318	
Næm.öndunarf. 1 - H334	
Húð næm. 1 - H317	
Bráð eit. á vatn 1 - H400	
C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO)	5-10%
CAS númer: 68131-39-5	
M stuðull (bráður) = 1	
Flokkun	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)
Bráð eit. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R41. N;R50.
Augnskað. 1 - H318	
Bráð eit. á vatn 1 - H400	

GPC8

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE		3-5%
CAS númer: 7173-51-5	EB númer: 230-525-2	
M stuðull (bráður) = 10		
Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 2 - H411	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) Xn;R22. C;R34. N;R50.	
PROPAN-2-OL		1-3%
CAS númer: 67-63-0	EB númer: 200-661-7	REACH skráningarnúmer: 01-2119457558-25-xxxx
Flokkun Eldf. vökví 2 - H225 Augnert. 2 - H319 SEM-VES 3 - H336	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) F;R11 Xi;R36 R67	
METHANOL		0.1-1%
CAS númer: 67-56-1	EB númer: 200-659-6	
Flokkun Eldf. vökví 2 - H225 Bráð eit. 3 - H301 Bráð eit. 3 - H311 Bráð eit. 3 - H331 SEM-VES 1 - H370	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	

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

Athugasemdir við samsetningu Vinsamlegast athugaðu að% svið gildin sem tilgreind eru hér að ofan eru gefin til leiðbeiningar við mat á hættu og ætti ekki að túlka sem forskriftir...

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Færið viðkomandi samstundis undir ferskt loft. Haldið einstakling sem orðið hefur fyrir áhrifum heitum og í hvíld. Leitið samstundis læknishjálpar.
Inntaka	Ekki framkalla uppköst. Hreinsið munninn vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið samstundis læknishjálpar.
Snerting við húð	Þvoið með miklu vatni. Leitið tafarlaust læknishjálpar ef einkenni eru til staðar eftir skolon.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Leitið samstundis læknishjálpar. Haldið áfram að skola.

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. Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti.

GPC8

Inntaka	Getur valdið magaverkjum eða uppköstum. Getur valdið efnabruna í munn og hálsi.
Snerting við húð	Brunaverkir og alvarlegur húðskaði vegna ætingar. Getur valdið alvarlegum efnabruna á húð.
Snerting við augu	Alvarleg erting, brunatilfinning og tármyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vefjaskemmdum.

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 Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Eitruð gös og gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirprýsting (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. Notið öndunarvörn... Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Forðist losun út í umhverfið. 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 Notið öndunarvörn sem samræmist EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3)... 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. (eg Hypochlorite / Bleach)

7.3. Sértæk 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

GPC8

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Vöruna má ekki meðhöndla í lokuðu rými án nægrar loftunar.

Augn/andlitsvörn Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.

Vörn handa Notið hlífðarhanska. Pólyvínýlklóríð (PVK).

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

Hlífðarbúnaður fyrir öndun Notið öndunarvörn sem samræmist EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3)...

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Vökvi.
Litur	Glær. Appelsínugulur. Rauður.
Lykt	Einkennandi. Stingandi. glútaraldehyð...
pH	pH (mettuð lausn): 1.70
Bræðslumark	-2°C
Upphafssuðumark og bil	101°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.035 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Enginn.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Hvarfast við basa og myndar hita.

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

Aðstæður sem ber að forðast Forðist hita. >30°C

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterk oxandi efni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Þegar hituð, gufur / gas hættuleg heilsu geta myndast ...

GPC8

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 eiturhrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD₅₀) Flokkunarviðmiðanir eru uppfylltar - Vara flokkast sem skaðleg ef gleypst er...

ATE um munn (mg/kg) 615,31963937

Bráð eitrun - um húð

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

ATE húð (mg/kg) 240.303,35896035

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC₅₀) Flokkunarviðmiðanir eru uppfylltar - Vara er flokkuð sem skaðleg ef innöndun er notuð...

ATE innöndun (lofttegundir ppmV) 5.441,60903964

ATE innöndun (gufur mg/l) 23,3211816

ATE innöndun (ryk/mistur mg/l) 3,8868636

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Varan inniheldur efni sem eru mjög eitruð vatnalífverum. Varan getur haft áhrif á sýrustig (pH) vatns sem getur haft hættuleg áhrif á vatnalífverum.

12.1 Eiturhrif

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 ... Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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

GPC8

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu má skola niður með vatni. Meira magn skal sent til förgunar sem sérstakan úrgang ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID)	3265
UN nr. (IMDG)	3265
UN nr. (ICAO)	3265

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)
Rétt heiti (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)
Rétt heiti (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)
Rétt heiti (ADN)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

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	II
IMDG pökkunarflokkur	II
ICAO pökkunarflokkur	II

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó



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.

GPC8

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

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 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 ...

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 7.5.2015

Endurskoðun Issue 8

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 R11 Mjög eldfimt.
 R20/22 Hættulegt við innöndun og inntöku.
 R22 Hættulegt við inntöku.
 R23/24/25 Eitrað við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.
 R23/25 Eitrað við innöndun og inntöku.
 R34 Ætandi
 R36 Ertir augu.
 R37 Ertir öndunarfæri.
 R39/23/24/25 Eitrað: hætta á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.
 R41 Hætta á alvarlegum augnskaða.
 R42/43 Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð.
 R50 Mjög eitrað vatnalífverum.
 R67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

GPC8

Hættusetningar í fullri lengd

- H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
- H301 Eitrað við inntöku.
- H302 Hættulegt við inntöku.
- H311 Eitrað í snertingu við húð.
- H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
- H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
- H331 Eitrað við innöndun.
- H332 Hættulegt við innöndun.
- H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
- H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
- H370 Skaðar líffæri .
- H400 Mjög eitrað lífi í vatni.