



ÖRYGGISBLAÐ GPC8

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru GPC8

Vörunúmer R051 EV

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. 2 - H330 Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 Næm.öndunarf. 1 - H334 Húð næm. 1 - H317

Umhverfishættu Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 3 - H412

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð

Hættu

Hættusetningar

H302 Hættulegt við inntöku.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H330 Banvænt við innöndun.
H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarferðleikum við innöndun.
H400 Mjög eitruð lífi í vatni.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

GPC8

Varnaðarsetning

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 óhreinkast 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.

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

<p>GLUTARAL 10-15%</p> <p>CAS númer: 111-30-8 EB númer: 203-856-5</p> <p>M stuðull (bráður) = 1</p> <p>Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314)>=10 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5 % <10%, Eye Dam. 1 (H318)>=2 % < 10%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5 % <2%, STOT SE 3 (H335) >=0.5%, Skin Sens. 1 (H317) >=0.5%</p> <p>Flokkun</p> <p>Bráð eit. 3 - H301 Bráð eit. 2 - H330 Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 Næm.öndunarf. 1 - H334 Húð næm. 1 - H317 SEM-VES 3 - H335 Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 2 - H411</p>
<p>C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO) 5-10%</p> <p>CAS númer: 68131-39-5</p> <p>M stuðull (bráður) = 1</p> <p>Flokkun</p> <p>Bráð eit. 4 - H302 Augnskað. 1 - H318 Bráð eit. á vatn 1 - H400</p>

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		
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		
PHOSPHORIC ACID 0.1-1%		
CAS númer: 7664-38-2	EB númer: 231-633-2	
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%		
Flokkun		
Húð æt. 1B - H314		
Augnskað. 1 - H318		
METHANOL 0.1-1%		
CAS númer: 67-56-1	EB númer: 200-659-6	
Spec Conc Limits :- STOT SE 1 (H370) ≥10%, STOT SE 2 (H371) >3% <10%		
Flokkun		
Eldf. vökví 2 - H225		
Bráð eit. 3 - H301		
Bráð eit. 3 - H311		
Bráð eit. 3 - H331		
SEM-VES 1 - H370		

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.

GPC8

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 tafin

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Ertung í nefi, hálsi og öndunarvegi. Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti.
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 ertung, brunatilfinning og tármyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vejjaskemmdum.

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 innfalið eftirfarandi efni: Eitruð gös og 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. 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 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 Notið öndunarvörn sem samræmist EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3)... Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar.

GPC8

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. 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

Hlíðarbúnaður



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

Augn/andlitsvörn Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlíðargleraugu 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.

Hlíðarbúnaður 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 Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Engin einstök athugunarefni er varða stöðugleika.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

GPC8

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 ...

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) ÚTREIKNINGSÁÐFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

Bráð eitrun - um munn

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

ATE um munn (mg/kg) 610,65

Bráð eitrun - um húð

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

ATE húð (mg/kg) 160.282,34

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC₅₀) Banvænt við innöndun.

ATE innöndun (lofttegundir ppmV) 784,99

ATE innöndun (gufur mg/l) 3,92

ATE innöndun (ryk/mistur mg/l) 0,39

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteiturráhrif Varan inniheldur efni sem eru mjög eitruð vatnalífverum. Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. Varan getur haft áhrif á sýrustig (pH) vatns sem getur haft hættuleg áhrif á vatnalífverur.

12.1 Eiturrif

Eitrun Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eitruverkanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eitruverkunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturrif í vatni, er hægt að gera í boði ... Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

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.

GPC8

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 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)

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

GPC8

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.

Flutningar í búlk samkvæmt 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 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

Styttningar 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.
 ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
 IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.
 ICAO-TI: Tæknilegar upplýsingar fyrir öruggan flutning hættulegra vara með flugi.
 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
 Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi
 Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi
 Augnskað. = Augnskaði
 Augnert. = Augnerting
 Augnert. = Augnerting
 Næm.öndunarf. = Næming öndunarfæra
 Húð æt. = Húð ætandi
 Húð ert. = Húð ertandi
 Húð næm. = Húð næming
 SEM-VES = Sértek 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 ...

GPC8

Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008	Útreikningsaðferð ...
Athugasemdir við endurskoðun	Change in product classification due to the change in classification of a raw material. (Changes made to sections 2,3 & 16)
Dagsetning endurskoðunar	5.1.2018
Endurskoðun	9
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	<p>H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.</p> <p>H301 Eitrað við inntöku.</p> <p>H302 Hættulegt við inntöku.</p> <p>H311 Eitrað í snertingu við húð.</p> <p>H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.</p> <p>H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.</p> <p>H318 Veldur alvarlegum augnskaða.</p> <p>H319 Veldur alvarlegri augnertingu.</p> <p>H330 Banvænt við innöndun.</p> <p>H331 Eitrað við innöndun.</p> <p>H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.</p> <p>H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.</p> <p>H336 Getur valdið sljóleika eða svima.</p> <p>H370 Skaðar líffæri .</p> <p>H400 Mjög eittrað lífi í vatni.</p> <p>H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.</p> <p>H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.</p>