Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 2020/878
(sem breytir reglugerð (EB) nr 2015/830, 453/2010 og 1907/2006).

ÖRYGGISBLAÐ
SHIFT

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	SHIFT
Vörunúmer	R053 EV
Innri auðkenni	Livestock
UFI	UFI: HRT2-2GNS-CU4Q-G0EK

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

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

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	UK Supplier: Evans Vanodine International plc, Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH, UK. Tel: 01772 322 200. e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	EU Supplier: Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France. Tel: +33 (0)3 76 04 21 87.

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	Fyrir öryggisblöð og tæknilega ráðgjöf varðandi þetta SDS - 01772 318 818 - mán til fim 8.00 til 17.30...

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hætta	Óflokkað
Heilbrigðishætta	Húðert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishætta	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörunarorð	Hætta
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

Varnaðarsetning	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlífar/ andlitshlífar. P260 Andið ekki að ykkur úðagi. P301 EFTIR INNTÖKU: P313 Leitið læknis. P302+P352 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni. P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið læknis. P305+P351+P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P315 Leitið umsvifalaust læknis. 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). Þar á meðal - Innkirtlatruflandi eiginleikar...: Engin þekkt.

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			3-5%
Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Augnskað. 1 - H318			
COCAMIDOPROPYL BETAINE CAS númer: 61789-40-0	EB númer: 931-296-8	REACH skráningarnúmer: 012119488533-30-0001	3-5%
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >10%, Eye Irrit. 2 (H319) >4% <=10%			
Flokkun Augnskað. 1 - H318 Langv. eit. á vatn 3 - H412			
AMIN0 TRIMETHYLENE PHOSPHONIC ACID PENTA SODIUM SALT CAS númer: 2235-43-0			1-3%
Flokkun Húðert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318			

SODIUM HYDROXIDE		0.1-1%
CAS númer: 1310-73-2	EB númer: 215-185-5	REACH skráningarnúmer: 01-2119457892-27-xxxx
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%		

Flokkun
Málmæt. 1 - H290
Húðæt. 1A - H314
Augnskað. 1 - H318

Heildartexti fyrir hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

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	Fjarlægið 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 lækninn	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: Skaðleg 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 slysni

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 tl afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrífa upp	Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Safnið saman efnalekanum til endurnýtingar eða losunar í innsigluðu 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

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun	Notið augnhlífar. 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. & Sýrur.

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

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 likur 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. Gulur.
Lykt	Einkennandi.
pH	pH (mettuð lausn): 13.30
Bræðslumark	0°C
Upphafssuðumark og bil	100°C @
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Á ekki við.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Á ekki við.

Gufuþrýstingur	Ekki fyrirliggjandi.
Gufuþéttni	Ekki fyrirliggjandi.
Eðlismassi	1.032 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	Á ekki við.
Sjálfsíkveikjuhitastig	Á ekki við.
Niðurbrotshiti	Á ekki við.
Seigja	Ekki fyrirliggjandi.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Enginn.
Agnastærð	Á ekki við.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

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

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	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 eiturhrif mat) ÚTREIKNINGSAÐFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...
Önnur heilsufarsleg áhrif	lítil eiturhrif 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)	24.570,27

Bráð eitrun - um húð

Samantekt	Á ekki við.

Bráð eitrun - við innöndun

Samantekt	Á ekki við.

Æting/erting húðar

Æting/erting húðar	Veldur húðertingu

Alvarlegur augnskaði/ erting

Alvarlegur augnskaði/erting	Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra

Samantekt	Á ekki við.

Næming húðar

Samantekt	Á ekki við.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Samantekt	Á ekki við.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Samantekt	Á ekki við.

Eiturhrif á æxlun

Samantekt	Á ekki við.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - stök váhrif

Samantekt	Á ekki við.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Samantekt	Á ekki við.

Ásvelgingshætta

Samantekt	Á ekki við.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur	Engin þekkt.

11.2.1 Innkirtlarfai eiginleikar... Engin þekkt.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif	Hugsanlega hættuleg vegna basastig vörunnar ...

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 ...

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrot	Yfirborðsvirka efnið (eða efnin) sem þessi vara inniheldur uppfyllir (uppfylla) skilyrði um lífbrjótanleika sem tekin fram eru í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í	Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni. lífverum
Deilistuðull	Á ekki við.

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. Innkirtlarfandi eiginleikar... Engin þekkt.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif	Engin 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

Á ekki við.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Á ekki við.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Engar reglur.

14.4 Pökkunarflokkur

Á ekki við.

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó
Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Sjóflutningar í lausu samkvæmt leiðbeiningum IMO

Flutningar í búlk samkvæmt viðauka II af MARPOL og IBC kóðanum	Ekki viðeigandi fyrir pakkaðri vöru ...

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB löggjöf	Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 2020/878 (sem breytir reglugerð (EB) nr 2015/830, 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 ...

SHIFT

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. ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. ICAO: 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 Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi Augnskað. = Augnskaði Augnert. = Augnerting Málmæt. = Málmætandi Húðæt. = Húðæting Húðert. = Húðerting
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	Nýtt Evans merki og ESB heimilisfang – Engin breyting á vöruflokkun... (Breytingar gerðar á köflum... 1+16)
Dagsetning endurskoðunar	01.10.2024
Endurskoðun	14
	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	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. H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.