

ÖRYGGISBLAÐ

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

RV Bekkensápa 92505

Vörunúmer

-

Skráningarnúmer REACH

Á ekki við

Aðrar auðkennisleiðir

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

Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni

NA

Notkun sem ráðið er frá

-

Allt efni um tillagða og vottaða notkunarflokka er gefið upp í kafla 16

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Rekstravörur
Réttarhálsi 2
110 Reykjavík
Tel. +354 520 6666,
Fax +354 520 6665
www.rv.is,

Tengiliður

Netfang

sala@rv.is

Dagsetning öryggisblaðs

26-03-2015

Útgáfa öryggisblaðs

1.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112. Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222. Sjá kafla 4 "Neyðaraðgerðir"

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Þessi vara er ekki skráð sem hættuleg vara.

Sjá kafla 2.2 til að sjá allan texta (H) R-setninganna.

DPD/DSD-flokkun

-

-

2.2. Merkingaratriði

Hættutákn

-

Viðvörðunorð

-

Hættuyfirlýsing(ar)

-

Öryggisyfirlýsingar

Almennt	-
Fyrirbygging	-
Viðbrögð	-
Geymsla	-
Förgun	-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

2.3. Aðrar hættur

Viðbótarmerking

Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið. (EUH210)

Viðbótarviðvaranir

VOC

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI:	Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:164462-16-2 EC-nr.:423-270-5 REACH nr.:01-0000016977-53
INNIHALD:	10-15%
DSD-FLOKKUN:	-
CLP-FLOKKUN:	Met. Corr. 1 H290
HEITI:	Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, sodium, salt
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:28348-53-0 EC-nr.:248-983-7 REACH nr.:01-2119489411-37-0000
INNIHALD:	3-5%
DSD-FLOKKUN:	-
CLP-FLOKKUN:	Eye Irrit. 2 H319
HEITI:	Alkoxylated fedt alkohol
AUKENNISNÚMER:	CAS-nr.:9087-53-0
INNIHALD:	1-3%
DSD-FLOKKUN:	Xi;R36/38
CLP-FLOKKUN:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319

(*) Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í kafla 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í kafla 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

Detergent:

5 - 15%: TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE

0 - 5%: MÍNUSHLAÐIN, YFIRBORÐSVIRK EFNI, ÓJÓNUÐ, YFIRBORÐSVIRK EFNI, FOSFÖT, FJÖLKARBOXÝLÖT, TRIETHANOLAMINE

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun

Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð

Klæðið viðkomandi tafarlaust úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur farið á húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðsápu. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

Snerting við augu

Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 15 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni.

Át

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema lækinnirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar

Hreinsið með vatni þar til sársaukinn stöðvast og haldið áfram í 30 mínútur.

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

Ekkert sérstakt

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

Ekkert sérstakt

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlagt: alkóhólpólin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ekkert sérstakt

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Engar sérstakar kröfur.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, sag, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum. Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá kaflann um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs. Sjá kaflann um "Váhrifastjórn/perónuvernd" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Sjá kaflann um "Váhrifastjórn/perónuvernd" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

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

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

Geymsluhitastig

Engin gögn tiltæk.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í kafla 1.2

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

OEL

Engin gögn tiltæk

DNEL / PNEC

PNEC (Alkoxylated fedt alkohol): >1000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: OECD 209

PNEC (Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: EC 50 0,5 h

8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn hátt.

Almennar ráðleggingar

Óleyfilegt er að reykja, neyta matar eða vökva og geyma tóbak, mat eða vökva í vinnustofu.

Það sem gerst getur við váhrif

Ef viðauki fylgir með þessu öryggisblaði skal fara eftir leiðbeiningum um váhrif sem tekin eru fram á honum.

Váhrifamörk

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Takið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gass eða ryks.

Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoðið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður



Almennt

Nota skal einungis hlífðarbúnað sem ber CE-merkið. Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Engar sérstakar kröfur.

Húðhlíf

Engar sérstakar kröfur.

Handhlíf

Ráðlagt: Neópren. . Breakthrough time: > 240 mínútur (Flokkur 5)

Augnhlíf

Engar sérstakar kröfur.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Lögun	Litur	Lykt	pH	Seigja	Eðlismassi (g/cm ³)
Vökvi	Tært	Ekkert	11	-	1,1
Fasabreytingar					
Bræðslumark (°C)		Suðumark (°C)		Gufuþrýstingur (mm Hg)	
-		99		-	
Gögn um eld- og sprengihættu					
Kveikjumark (°C)		Kveiking (°C)		Sjálfsíkviknun (°C)	
-		-		-	
Sprengimörk (styrkleiki %)		Oxunareiginleikar			
-		-			
Uppleysanleiki					
Uppleysanleiki í vatni		n-oktanól/vatnsstuðull			
Uppleysanlegt		-			
9.2. Aðrar upplýsingar					
Uppleysanleiki í fitu		Viðbótarupplýsingar			
-		N/A			

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst er í kaflanum "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert sérstakt

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterka basa, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í kafla 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Efni	Tegund	Próf	Váhrifaleið	Niðurstaða
Alkoxylated fedt alkohol	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Rat	LD50	Oral	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Rat	LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Rabbit	LC50	Oral	> 5 mg/l

húðæting/húðerting

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol
Test: OECD Guideline 404
Organism: Rat
Result: Irritating

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol
Test: OECD Guideline 404
Organism: Rabbit
Result: Irritating

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
Organism: Rabbit

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Engin gögn tiltæk.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol
No adverse effect observed.

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
No adverse effect observed.

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
No adverse effect observed.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol
No adverse effect observed.

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
No adverse effect observed.

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
No adverse effect observed.

Eiturhrif á æxlun

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol
No adverse effect observed.

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
No adverse effect observed.

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
No adverse effect observed.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Engin gögn tiltæk.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Engin gögn tiltæk.

Ásvelgingarhætta

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol
No adverse effect observed.

Langvarandi áhrif

Ekkert sérstakt

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Efni	Tegund	Próf	Tímalengd prófs	Niðurstaða
Alkoxylated fedt alkohol	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
Alkoxylated fedt alkohol	Crustacean	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkoxylated fedt alkohol	Crustacean	NOEC	48 h	1-10 mg/l
Benzenesulfonic, acid, 1-methyle...	Fish	LC50	96 h	> 100 mg/l
Benzenesulfonic, acid, 1-methyle...	Daphnia	EC50	48 h	> 100 mg/l
Benzenesulfonic, acid, 1-methyle...	Fish	EC50	72 h	> 100 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Fish	LC50	96 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Crustacean	EC50	48 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Algae	EC50	72 h	> 200 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
Alkoxylated fedt alkohol	Já	Manometric Respirometry	>60 mg/l
Benzenesulfonic, acid, 1-methyle...	Já	Test	Engin gögn tiltæk
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Já	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni	Möguleg samansöfnun í lífverum	LogPow	BCF
Alkoxylated fedt alkohol	Nei	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk
Benzenesulfonic, acid, 1-methyle...	Nei	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Nei	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Engin gögn tiltæk

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Ekkert sérstakt

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir viðmeðhöndlun úrgangs

Reglugerðir varðandi hættulegan úrgang gilda ekki fyrir þessa vöru.

Úrgangur

EWC-kóði

20 01 29

Sérstök merkin

-

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR (Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum) og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

14.1 – 14.4

ADR/RID

UN-númer

Rétt UN-sendingarheiti

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Þökkunarflokkur

Athugasemdir

Jarðgangaflokkur

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name
Class
PG*

14.5. Umhverfishedur

-

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

-

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

Engin gögn tiltæk

(*) Þökkunarhópur

(**) Sjávarmengunarvaldur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Takmarkanir á notkun

-

Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

Annað

Yfirborðsvirku efnið í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004.

Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

Heimildir

REGLUGERÐ FRAMkvæmdASTjóRNARINNAR (ESB) nr. 453/2010, 1272/2008 (CLP).

REGLUGERÐ um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009.

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-láhættusetningar er að finna í kafla 3

R36/38 - Ertir augu og húð

H290 - Getur verið ætandi fyrir málma.

H315 - Veldur húðertingu.

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í kafla 1

-

Önnur tákn tekin fram í kafla 2

-

Annað

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í kafla 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum príthyningi.

Öryggisblaðið er vottað af

Lisbet Tetsche

Dagsetning síðustu meginbreytingar (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

26-03-2015

Dagsetning síðustu minniháttar breytingar (síðasti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

26-03-2015