



ÖRYGGISBLAÐ AMMONIUM BICARBONATE

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	AMMONIUM BICARBONATE
Vörunúmer	20566
Samheiti; viðskiptaheiti	AMMONIUM HYDROGEN BICARBONATE, AMMONIUMVÁTEKARBONAT, COATED KVALITET E503(ii) FG, AMMONIUM BICARBONATE (H) FCC ED.7, AMMONIUM BICARBONATE (F) FCC ED.7, AMMONIUM BICARBONATE (SH) FCC ED.7, AMMONIUM BICARBONATE H E503
REACH skráningarnúmer	01-2119486970-26-XXXX
CAS númer	1066-33-7
EB númer	213-911-5

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

Tilgreind notkun	Food industry Chemical Intermediate
------------------	-------------------------------------

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	Univar Aquarius House 6 Mid Point Business Park Bradford BD3 7AY +44 1274 267300 sds@univar.com +44 1274 267306
-------	--

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Neyðarsímanúmer	Eitrunarmiðstöðin 543 2222
Sds No.	20566

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB/1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað.
Heilbrigðishættu	Bráð eit. 4 - H302
Umhverfishættu	Óflokkað.

Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	Xn;R22.
-------------------------------------	---------

2.2. Merkingaratriði

AMMONIUM BICARBONATE

EB númer 213-911-5

Skýringarmynd



Viðvörðunorð Varúð

Hættusetningar H302 Hættulegt við inntöku.

Varnaðarsetning P264 Þvoið mengaða húð vandlega eftir meðhöndlun.
P301+P312 EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMIDSTÖÐ/ lækni ef lasleika verður vart.
P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við landsreglugerðir.

2.3. Aðrar hættur

Enginn.

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Heiti vöru AMMONIUM BICARBONATE

REACH skráningarnúmer 01-2119486970-26-XXXX

CAS númer 1066-33-7

EB númer 213-911-5

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun Færið viðkomandi samstundis undir ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

Inntaka Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar. Hreinsið munninn vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

Snerting við húð Fjarlægið mengaðan fatnað samstundis og þvoið húð með sápu og vatni.

Snerting við augu Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur.

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

Inntaka Getur valdið óþægindum ef innbirgt.

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

Athugasemdir fyrir lækinn Engin sérstök tilmæli.

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 Ammóníak eða amín. Oxíð eftirtalinna efna: Kolefni.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

AMMONIUM BICARBONATE

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 sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

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 Fjarlægjið leka með ryksugu. Ef það er ekki hægt skal safna lekanum saman með skóflu, kústi eða þvíumlíku. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Varist snertingu við húð og augu. Tryggið næga loftun.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Umbúðir skulu vera vel luktar. Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Athugasemdir við innihaldsefni Engin váhrifsmörk eru þekkt fyrir innihaldsefni(-in).

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Augn/andlitsvörn

Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðargleraugu.

Vörn handa

Mælt er með að hanskar séu gerðir úr eftirfarandi efni: Pólyvínýlkloríð (PVK).

Önnur húð og líkamsvörn

Notið svuntu úr gúmmí. Verið í gúmmískóm.

Hlífðarbúnaður fyrir öndun

Ef loftræsting er ófullnægjandi skal nota viðeigandi öndunargrímu.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Kristallað duft.

AMMONIUM BICARBONATE

Litur	Hvítur.
Lykt	Ammóníak.
pH	pH (þynnt lausn): 7.6 @ 10%
Gufubrýstingur	79 mbar @ °C
Eðlismassi	1.58
Leysni	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	: -2.4

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Ekki ákvarðað.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Eftirtalin efni geta hvarfast við vöruna: Sýrur. Basar.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Ekki ákvarðað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist of mikinn hita yfir lengri tíma.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterkar sýrur. Sterkir basar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Ammóníak eða amín. Oxíð eftirtalinna efna: Kolefni.

KAFLI 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ mg/kg) 1.576,0

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 1.576,0

Æting/erting húðar

Æting/erting húðar Engar upplýsingar aðgengilegar.

Alvarlegur augnskaði / erting

Alvarlegur augnskaði/erting Engar upplýsingar aðgengilegar.

Næming öndunarfæra

Næming öndunarveggar Engar upplýsingar aðgengilegar.

Næming húðar

Næming húðar Engar upplýsingar aðgengilegar.

AMMONIUM BICARBONATE

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Erfðaeiturhrif - í tilraunaglasi Engar upplýsingar aðgengilegar.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Eiturhrif á æxlun

Eitrunaráhrif á æxlun - frjósemi Engar upplýsingar aðgengilegar.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - stök váhrif

STOT-stök váhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT-endurtekin váhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Ásvelgingshætta

Ásvelgingshætta Ekki fyrirbyggjandi.

Innöndun Ertir öndunarfæri.

Inntaka Skaðlegt við inntöku.

Snerting við húð Ertir húð.

Snerting við augu Ertir augu.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Þættir vörunnar eru ekki flokkaðir sem hættulegir umhverfinu. Þó hafa stórir, tíðir efnalekar hættuleg áhrif á umhverfið.

12.1 Eiturhrif

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 hours: 102 mg/l, Fiskur

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Varan er lífbrjótanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull : -2.4

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Á ekki við.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Almennar upplýsingar Úrgang skal meðhöndla sem úrgang sem reglur ná yfir.

Losunaraðferðir Losið úrgang til leyfisskilds urðunaraðlia í samræmi við kröfur svæðisbundinna yfirvalda.

AMMONIUM BICARBONATE

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum farmi (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. UN-númer

Engra upplýsinga er þörf.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Engra upplýsinga er þörf.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Engra upplýsinga er þörf.

14.4 Pökkunarflokkur

Engra upplýsinga er þörf.

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engra upplýsinga er þörf.

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 Engra upplýsinga er þörf.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB löggjöf Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH) (með áorðnum breytingum).
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 453/2010 frá 20 maí 2010.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Athugasemdir við endurskoðun Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.

Dagsetning endurskoðunar 10.7.2016

Endurskoðun 04

Yfirtökudagsetning 14.1.2016

SDS númer 20566

Útgáfunúmer 2.000

SDS staða Samþykkt.

AMMONIUM BICARBONATE

Undirskrift	Lisa Bland
Hættusetningar í fullri lengd	R22 Hættulegt við inntöku.
Hættusetningar í fullri lengd	H302 Hættulegt við inntöku.