



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

BANNER NEUTRALON

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

pH-reglerande medel, Tillsatsämne

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: ClimAir Finland Oy
Gatuadress: Ratatie 17
Stad: Fi-04220 Kerava
Telefon: +358 / 50 364 56 12 Telefax: +358 / 9 258 62 750
E-post: jorma.virtanen@climairfinland.fi
Kontaktperson: Jorma Virtanen Telefon: +358 / 50 364 56 12
Internet: www.climairfinland.fi
Ansvarig avdelning: Jorma Virtanen

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Undantagen

Övrig information

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: inte tillämplig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
1066-33-7	ammoniumbikarbonat	213-911-5		01-2119486970-26	2,5 - 10 %
	Acute Tox. 4; H302				

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
1066-33-7	213-911-5	ammoniumbikarbonat	2,5 - 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1576 mg/kg	



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 2 av 9

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Produkten är inte: Irriterande. Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Som försiktighetsåtgärd tvätta händerna med vatten.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

koldioxid (CO₂), pulver, vattenbesprutning.

Brandsläckningsmedel - stora bränder: vattenbesprutning, alkoholbeständigt skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 3 av 9

behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljölagarna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med ögon och hud. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalbehållare. Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Råd om samförvaring

Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från: Syror, Alkali (lut)

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skydda mot frost, hetta och solljus.

Förvaras vid högst 30 °C/86 °F.

7.3 Specifik slutanvändning

pH-reglerande medel, Tillsatsämne

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 4 av 9

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
1066-33-7	ammoniumb carbonate			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	57 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	34,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	160,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	160,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	62,5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	62,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	143,91 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	143,91 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	13,33 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	13,33 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	34,05 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	17,1 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
1066-33-7	ammoniumb carbonate	
Del av miljön		
Sötvatten		0,37 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,63 mg/l
Havsvatten		0,037 mg/l
Sötvattensediment		0,1332 mg/kg
Havssediment		0,01332 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1347 mg/l
Jord		74,9 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Innehåller inga substanser med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ingen information tillgänglig. Se också sektion 7

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Påfyllning och förflyttning: Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Handskydd erfordras inte

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 5 av 9

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska	
Färg:	violett	
Lukt:	ammoniakliknande	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	Provnormer
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	c:a 100 °C	
Brandfarlighet:	inte tillämpligt	
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd	
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd	
Flampunkt:	inte tillämpligt	
Självantändningstemperatur:	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde (vid 20 °C):	8,2	DIN 19268
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd	
Vattenlöslighet:	helt blandbar	
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient	ej fastställd	
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:	23 hPa	
(vid 20 °C)		
Densitet (vid 20 °C):	1,04 g/cm ³	DIN 517575
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	inte tillämpligt	

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Ej explosivt

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med: Alkali (lut), Syror, oxiderande ämnen (starkt)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 6 av 9

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ammoniak.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
1066-33-7	ammoniumbikarbonat				
	oral	LD50 mg/kg	1576	råtta	Tillverkare
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	råtta	Tillverkare

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

oral, inhalativ, dermal, Ögonkontakt

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

ingen/ingen

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 7 av 9

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
1066-33-7	ammoniumbicarbonate					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	145,6	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	Tillverkare

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Ytterligare information

Produkten är inte: AOX

Undvik utsläpp till miljön. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200130 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL), ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Lämpliga rengöringsmedel: Vatten (med rengöringsmedel)

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 8 av 9

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 65

Information enligt direktiv 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information



MAXIMALE KRAFT.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Reviderad datum: 05.03.2024

Produktkod: 202-13_BB

Sida 9 av 9

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
EG or EC: European Community
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar). (v.1.2, 2013)

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)