

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Ammoniak

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel Ytbehandling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmansnordic.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1B;H314
STOT SE 3;H335
Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

ammoniaklösning .;

Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P260

Inandas inte ångor.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P303+361+353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
ammoniaklösning%	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14-XXXX	24,5 %		Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 0% ≤ C < 5%: STOT SE 3; H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Vid oregelbunden andning, medvetslöshet eller andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga gaser bildas vid brand. Nitroösa gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Utrym lokalen.
Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.
Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödig personal på avstånd. Tillse god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

Övrig information: Destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutsug). Andningsskydd rekommenderas. Undvik kontakt med huden och ögonen.

En nöddusch måste finnas tillgänglig. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
ammoniak, vattenfri	KGV	50	36		5 min	
ammoniak, vattenfri	NGV	20	14			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Typ av material: Butylgummi/ Viton

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd, då ventilationen är otillräcklig. Helmask med filter typ K II-III (grön). Hänvisning till relevanta standarder Masker: SS-EN 136. Filter: SS-EN 141 I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas.

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös till gulaktig.
Lukt	Stark lukt. Stickande , Ammoniak
Löslighet	Lösbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	5 ppm	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	-53 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	39 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	12,2	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	1,3 mPa*s	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	470 hPa	@ 20°C
Densitet	1000 ~ kg/m ³	
Relativ densitet	0,909 -	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper	Ej explosiv	
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Nitrösa gaser.

Övrig information: Förvaras frostfritt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

12.4 Rörlighet i jord

Vattenlöslig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behållare med restinnehåll utgör farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Får ej blandas med hushållsavfall.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

06 02 03* Ammoniumhydroxid

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	2672	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	AMMONIAKLÖSNING	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikk(er):	8		
Farlighetsnummer:	80	Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	2672	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	AMMONIA SOLUTION	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikk(er):	8		
Transport i tankfartyg:			

Säkerhetsdatablad

Ammoniak

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	2672	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	AMMONIA SOLUTION	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	8	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikk(er):	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)
EmS:	F-A, S-B		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	2672	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	AMMONIA SOLUTION	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikk(er):	8		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsbedömning är utförd

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Land: SE