

Imi ammonia

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Imi ammonia

Produktkod : 111516E

Användning av ämnet eller blandningen : Allrengöringsmedel

Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

Identifierade användningar : Allrengöringsmedel. Manuell användning
Allrengöringsmedel. Spray
Golvvårdsmedel. Manuell användning

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 - 12.00, 13.00 - 16.30)

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 05.06.2014

Version : 1.0

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation , Kategori 2 H319

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Xi; IRRITERANDE R36

Imi ammonia

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P280

Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Alkoholer	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Xn-Xi; R22- R38-R41	Akut toxicitetKategori 4; H302 Irriterande på hudenKategori 2; H315 Allvarlig ögonskadaKategori 1; H318	>= 3 - < 5
Lösningsmedel/hjälp medel	68910-31-6	R22-R38-R41	Akut toxicitetKategori 4; Allvarlig ögonskada/ögonirritationKate gori 1; Frätande/irriterande på hudenKategori 2;	>= 2.5 - < 3
Fettalkoholetoxylat > 5EO	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Xi; R38	Irriterande på hudenKategori 2; H315	>= 1 - < 2.5

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Imi ammonia

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid nedsväljning : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
Koloxider
kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Råd för annan personal än räddningspersonal : Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Imi ammonia

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : -5 °C till 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Allrengöringsmedel. Manuell användning
Allrengöringsmedel. Spray
Golvvårdsmedel. Manuell användning

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Imi ammonia**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H₂S) bildas. H₂S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: vätska
Färg	: blå
Lukt	: Parfymer, doftmedel
pH-värde	: 10.4 - 11.4, 100 %
Flampunkt	: inte tillämplig
Luktröskel	: inga tillgängliga data
Smältpunkt/frys punkt	: inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	: inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: inga tillgängliga data
Övre explosionsgräns	: inga tillgängliga data
Nedre explosionsgräns	: inga tillgängliga data
Ångtryck	: inga tillgängliga data
Relativ ångdensitet	: inga tillgängliga data

Imi ammonia

Relativ densitet	: 0.9 - 1.2
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	: inga tillgängliga data
Termiskt sönderfall	: inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk	: 238.524 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	: inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

inga tillgängliga data

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
Koloxider
kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Fosforoxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Imi ammonia**Toxicitet**

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l
Akut dermal toxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Lindrig ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Cancerogenitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Reproduktionseffekter	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Mutagenitet i könsceller	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Teratogenicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Aspirationstoxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet	: Alkoholer LD50 råtta: 1,080 mg/kg
---------------------	--

Potentiella hälsoeffekter

Ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hud	: Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Förtäring	: Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Inandning	: Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Kronisk exponering	: Hälsooskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människor

Ögonkontakt	: Rodnad, Smärta, Irritation
Hudkontakt	: Inga kända eller förväntade symptom.

Imi ammonia

Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.

Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Alkoholer
96 h LC50 Fisk : 1.04 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : En substans/mixtur som inte består av några beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) på nivån 0,1 % eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med

Imi ammonia

lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare.

Europeiska avfallskatalogen : 200130 - Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell : Ej farligt gods
transportbenämning
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda : Ej farligt gods
försiktighetsåtgärder

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell : Ej farligt gods
transportbenämning
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda : Ej farligt gods
försiktighetsåtgärder

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell : Ej farligt gods
transportbenämning
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda : Ej farligt gods
försiktighetsåtgärder
14.7 Bulktransport enligt : Ej farligt gods
bilaga II till MARPOL 73/78
och IBC-koden

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

enligt Tvätt- och : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Fosfater, Anjoniska
rengöringsmedelsförordninge tensider

Imi ammonia

n EG 648/2004

mindre än 5 %: Nonjoniska tensider
Allergiframkallande ämne: Parfym
d-Limonene

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text på R-fraser

R22 Farligt vid förtäring.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Fullständig text på H-Angivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER

DPD+-ämnen
:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Imi ammonia

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
Förtäring	Alkoholer	68411-30-3	270-115-0
Inandning	Ej vägledande ämne		
Hud	Lösningsmedel/hjälpmedel	68910-31-6	
Ögon	Alkoholer	68411-30-3	270-115-0
vattenmiljö	Ej vägledande ämne		

Fysikaliska egenskaper DPD+-ämnena:

Ämne	Ångtryck	Löslighet i vatten	Pow	Molmassa
Alkoholer	< 0.0000001 Pa	0.1 g/l	0.52	

För att beräkna om era nedströms driftförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

www.ecetoc.org/tra

Kort titel för exponeringsscenario : **Allrengöringsmedel. Manuell användning**

Användningsdeskriptorer

- Huvudsakliga användargrupper : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning
PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Kort titel för exponeringsscenario : **Allrengöringsmedel. Spray**

Användningsdeskriptorer

Imi ammonia

Huvudsakliga användargrupper	:	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Slutanvändningssektorer	:	SU22: Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Processkategorier	:	PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC11: Icke-industriell sprayning PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
Produktkategorier	:	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Miljöavgivningskategorier	:	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system

Kort titel för exponeringsscenario : **Golvvårdsmedel. Manuell användning**

Användningsdeskriptorer

Huvudsakliga användargrupper	:	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Slutanvändningssektorer	:	SU22: Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Processkategorier	:	PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
Produktkategorier	:	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Miljöavgivningskategorier	:	ERC8a: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system