

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Salmiak 8%

Produktkode: 060105563

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Husholdnings rengjøringsprodukt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: FOREVER PRODUCTS N.V..

Adresse: 122 rue de la Glacerie.6180.COURCELLES.Belgique.

Telefonnummer: 071/46.85.15. Faksnummer: 071/46.85.69.

Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

1.4. Nødtelefonnummer : 070 245 245.

Organisasjon: Antigifcentrum België, centre anti-poison.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Etsende for huden, kategori 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Gir alvorlig øyeskade, kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

2.2. Merkingselementer

I henhold til (EF-)forordning nr. 1272/2008 med tilpasninger.

Farepiktogrammer:



GHS05

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

EC 215-647-6 AMMONIAQUE 8.0%

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsråd – generelt:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd – forebyggende:

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Forsiktighetsråd – inngripen:

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Ring et giftkontrollsenster eller en lege umiddelbart

Salmiak 8% - 060105563

Forsiktighetsråd – avhending:

P501

Fjern innholdet / beholderen i henhold til forskriften

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Sammensetning:

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 1336-21-6	GHS05, GHS09, GHS07	B	2.5 \leq x % < 10
EC: 215-647-6	Dgr		
REACH: 01-2119982985-14	Skin Corr. 1B, H314		
AMMONIAQUE	STOT SE 3, H335		
	Aquatic Chronic 2, H411		
	Aquatic Acute 1, H400		
	M Acute = 1		

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding:

kontakt lege ved å vise ham etiketten

Hold personen bort fra utstillingsområdet

Ved kontakt med øynene:

Vask straks med rikelig med vann, hold øyelokkene fra hverandre i flere minutter

Hvis irritasjon vedvarer, kontakt en øyelege

Ved kontakt med huden:

Fjern impregnert klær og vask huden grundig med såpe og vann

kontakt lege ved å vise ham etiketten

Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

Skyll munnen med vann

Kontakt lege ved å vise ham etiketten

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

5.1. Slökkingsmidler

Bruk brannslukningstiltak som passer til lokale forhold og omgivelsene

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ufullstendig forbrenning kan forårsake dannelse av giftige pyrolyseprodukter

5.3. Råd til brannmannskaper

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannsløkkingspersonell bruke selvforsynt åndedrettsvern.

Avkjøl beholderne med vannspray

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

rapporter utslipp til relevante myndigheter i samsvar med gjeldende forskrifter

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

samle væsken med et absorberende produkt

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damp

Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig.

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

AMMONIAQUE ...% (CAS: 1336-21-6)

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske korttidsvirkninger
6.8 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale korttidsvirkninger
36 mg of substance/m³

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske korttidsvirkninger
47.6 mg of substance/m³

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale langtidsvirkninger
14 mg of substance/m³

Salmiak 8% - 060105563

Eksponeeringsvei:	Innånding
Mulige helsevirkninger:	Systemiske langtidsvirkninger
DNEL :	47.6 mg of substance/m ³

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

AMMONIAQUE ...% (CAS: 1336-21-6)

Del av miljøet:	Ferskvann
PNEC :	0.0011 mg/l
Del av miljøet:	Saltvann
PNEC :	0.0011 mg/l
Del av miljøet:	Uregelmessig avløpsvann
PNEC :	0.0068 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll**Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr**

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

Anbefalte typer hansker:

- butylgummi (kopolymer av isobutylene-isopren)

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN374

- Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

- Åndedrettsvern

Ved kortvarig eksponering bruk et respiratorisk filter. Ved langvarig eksponering, bruk et pusteapparat uavhengig av omgivende luft

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Generell informasjon:**

Fysisk tilstand: væske

Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet

pH:	12.65 . sterkt basisk
Kokepunkt/kokeintervall:	ikke spesifisert.
Flammepunkt-intervall:	ikke relevant.
Damptrykk (50 °C):	ikke relevant.
Tetthet:	0.95
Vannløselighet:	løselig.
Smeltepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
Selvantennelsetemperatur:	ikke spesifisert.
Nedbrytningspunkt/-intervall:	300 °C.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

eksoterme reaksjoner med sterke syrer

korrosiv reaksjon med metaller

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- varme

10.5. Uforenlige materialer

Hold unna:

- syrer

- aluminium

- metaller

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1. Stoffer

Akutt giftighet:

AMMONIAQUE ...% (CAS: 1336-21-6)

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 = 350 mg/kg

Art: rotte

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Mutagenitet for kjønncellene:

AMMONIAQUE ...% (CAS: 1336-21-6)

ingen mutagen effekt.

Kreftfremkallende:

AMMONIAQUE ...% (CAS: 1336-21-6)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

Reproduksjonstoksisitet:

AMMONIAQUE ...% (CAS: 1336-21-6)

Ingen giftig effekt for reproduksjon

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

12.1. Giftighet

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

AMMONIAQUE ...% (CAS: 1336-21-6)

Salmiak 8% - 060105563

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : farlig for vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

14.1. FN-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse®

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2018/669 (ATP 11)

- Informasjon vedrørende emballasje:

Emballasje skal utstyres med barnesikring (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).

Emballasje skal utstyres med farevarsling i blindeskrift (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).

- Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

- Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : farlig for vann.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

DNEL: avledet nivå uten virkning

PNEC: beregnet konsentrasjon uten virkning

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

GHS05: korrosjon

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.