

SIKKERHETS DATABLAD



NSP Salmiakk



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 29.03.2022

Revisjonsdato 09.12.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NSP Salmiakk

Artikkelnr. 612071, 612075

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

Funksjon Beskrivelse: Rengjøringsmiddel

Produktgruppe Alkalisk rengjøringsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Avfetting og rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

Bruk det frarådes mot Produktet må ikke blandes med klorholdige produkter, da giftig klorgass vil kunne frigjøres. Produktet må ikke blandes med syrer.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Omsetter**

Firmanavn Nordic Supply Partner AS

Besøksadresse Gamle Leirdalsvei 20, 1081 Oslo

Postadresse Damsgårdsveien 163 C

Postnr. 5160

Poststed	Laksevåg
Land	NORGE
Telefon	+4741731000
E-post	post@nsp.no
Hjemmeside	www.nsp.no
Org. nr.	970601902
Kontaktperson	Christian Bonde

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
	STOT SE 3; H335
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Ammoniakkløsning 5 -10 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
EC-etikett	Nei
Barnesikring	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
Fysiokjemiske effekter	Ved kontakt med klorholdige stoffer/produkter utvikles giftige gasser
Helseeffekt	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	Aquatic Chronic 3; H412 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1B; H314	5-10 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert			
Komponentkommentarer	H-setningenes fullstendige ordlyd i pkt 16			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall ikke brekninger. Drikk mye vann eller melk. Kontakt lege. Transporter til sykehus hvis større mengder er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kjemikalien virker etsende på hud og øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ved varende svie i øynene, etter lengre skylling, kontakt lege.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Om produktet har vært blandet med klorholdige produkter kan det ha oppstått farlig gass fra det klorholdige produktet.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske eller mulighet for øyeskyling.
Annen informasjon	Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for helsefarer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler Velges i forhold til omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke klassifisert som brennbart. Avgir brennbare gasser ved oppvarming.

Farlige forbrenningsprodukter Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Nitrogenoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

Annen informasjon Ved oppvarming/brann kan det dannes giftige damper/gasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8.

Verneutstyr Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Absorberes i sand, jord eller lignende. Ved større utslipp i avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares innelåst.

Opprydding Absorber i vermekulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/ farepiktogram.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon) ved større spill/lekkasjer.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå innånding av damp eller spraytåke. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr. Se avsnitt 8. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller åndedrettsvern.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt og kjølig. Oppbevares bare i originalbeholder. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Lagres adskilt fra uforenlig materialer. (Se seksjon 10.)

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6	8 timers grenseverdi: 11 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 35 ml/m ³	Rettslig grunn: 2013
Grenseverdier	Avgrensingsperiode: Verdi: 35 mg/m ³ 50 ppm		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 6,8 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk) Verdi: 6,8 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 14 mg/m ³
PNEC	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0011 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0011 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr dere det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Vær oppmerksom på bestemmelser om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsemidler.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Det anbefales heldekkende ansiktsmaske CEN:EN 136.
----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale. Butylgummi eller viton.
Egnede materialer	Butylgummi. Viton CPF 3.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,4$ mm

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
-----------------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Åndedrettsvern må benyttes når nivået av luftforurensning overskrider administrativ norm (AN)
Anbefalt utstyrstype	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk maske med gassfilter, type K.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Klar, fargeløs.
Lukt	Stikkende. Ammoniakk
pH	Status: I handelsvare Verdi: 12,2 Status: I løsning Verdi: ~ 11 Kommentarer: 1 % løsning
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: $\sim 0,97$

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen data.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet Løselig i vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Oppvarming kan frigjøre farlige gasser. Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Reagerer med klorholdige produkter. I kontakt med klor dannes giftige gasser. Klorloraminer. Reagerer voldsomt med halogener. Reagerer eksotermt med sterke syrer. Korroderer galvanisert metall.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Produktet er alkalisk og virker etsende.

Innånding Irriterer luftveiene. Avhengig av konsentrasjonen på bruksløsningen kan sterk irritasjon eller etseskader oppstå. Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i munn og svelg, samt irritasjon av slimhinner og åndedretsorgan. Innånding av svært høye konsentrasjoner kan gi symptomer som hodepine, svimmelhet og tretthet.

Hudkontakt Avhengig av konsentrasjonen på bruksløsningen kan irritasjon eller etseskader oppstå.

Øyekontakt Virker sterkt etsende og framkaller store smerter og alvorlige øyeskader.

Svelging	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.
Reproduksjonsskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Ammoniakk-løsning. Kategori 3. Innånding. Irritasjon i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
Annen informasjon	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Brennende smerte. Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast. Irritasjon i øvre luftveier

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Ammoniakk-løsning
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 8 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50
Komponent	Ammoniakk-løsning
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 5 mg/l Eksponeringstid: 72 time(r) Metode: ICLo
Komponent	Ammoniakk-løsning
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 25-189 mg/l Testvarighet: 48 Timer Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet anses for å være lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Rask biologisk nedbrytbar i planter og jord.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet er ikke bioakkumulerende.
------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke klassifisert som PHT eller vPvB ifølge EU-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet ikke er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Punktutslipp av større mengder kan gi midlertidige skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det imidlertid usannsynlig med alvorlig utslipp.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber spill for å hindre materiell skade. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 07 06 Avfall fra PBDB av fettstoffer, såpe, rengjøringsmidler Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7132 Alkalisk uorganisk avfall
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	ikke relevant
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant
--------------------------	---------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant
-----------------------	---------------

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). Produktet sendes som unntatt mengde.
---------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

<p>Love og forskrifter</p> <p>Deklarasjonsnr.</p>	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011, med siste endring FOR-2018-20-20 2186. Forskrift om landtransport av farlig gods 2019 DSB. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Vaskemiddelforskriften (648/2004/ECC).</p> <p>4207</p>
---	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Gjør deg kjent med farene ved produktet angitt i datablad før bruk
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene og ikke i kombinasjon med andre produkter i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. Ingen komponenter.
Versjon	2
Utarbeidet av	Christian Bonde