

SIKKERHETS DATBLAD

Saltabletter

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 31.01.2012

Revisjonsdato 08.09.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Saltabletter

Kjemisk navn Natriumklorid

Synonymer Natriumklorid, Sodium chloride

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

Kjemikaliets bruksområde Industrielt, kjemisk, teknisk, næringsmiddel additiv. Vannbehandlingsanlegg, avherding av vann.

Bruk det frarådes mot Ingen

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Hjelle Kjemi AS

Postadresse C Sundtsg 65

Postnr. 5004

Poststed BERGEN

Land NORGE

Telefon 55231300

Telefaks 55560210

E-post fpost@hjelle-kjemi.no

Hjemmeside www.hjellekjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD/DSD, klassifisering, kommentarer	Ikke ansett som helsefarlig iht. gjeldende regelverk.
CLP Klassifisering, kommentarer	Dette kjemikalie klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Natriumklorid > 99,9
---------------------------------	----------------------

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	Ikke ansett helsefarlig i ht. gjeldende regelverk.
Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Helseeffekt	Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EC-nr.: 321-598-3		> 99,9	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med rikelige mengder vann.
Svelging	Drikk rikelige mengder vann. Ved skadesymptomer søkes legehjelp.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.
Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegne slukkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer..
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Det er ikke påvist skadevirkninger.
--	-------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13.
Opprydding	Feies opp og kan kastes på vanlig søppelplass.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Ved fare for støvdannelse bruk støvmaske og briller.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt og i lukkede beholdere.
Forhold som skal unngås	Lagring i fuktig miljø.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Industrielt/Kjemisk/Teknisk/Næringsmiddel. Additiv. Vannbehandlingsanlegg, avherding av vann.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5		
Annen informasjon om grenseverdier	Sjenerende støv, respirabelt støv	Verdi: 8 t.: 5 mg/m ³	Norm år 2010
	Sjenerende støv, totalstøv	Verdi: 8 t.: 10 mg/m ³	Norm år 2010

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Produktet inneholder ikke noen relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som kreves spesielle tiltak på arbeidsplassen.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
Øyevern, kommentarer	Bruk vernebriller ved støvutvikling.

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker. Noe spesielt materiale anbefales ikke siden produktet er i fast form og ikke vil trenge gjennom plast eller gummi. Gjennomtrengningstid: Ikke aktuelt.
Egnede hansker	Bruk vanlige arbeidshansker.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær
Hudbeskyttelse, kommentar	Lett beskyttende klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling. Støvfilter P2 (for fint støv).
Åndedrettsvern, kommentarer	Bruk støvmaske ved støvutvikling.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.
-----------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Hygienisk informasjon: Vask hendene før spising.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tabletter, pulver, granulat
Farge	Hvit.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Løselighet i vann	Lett oppløselig i vann.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lett løselig

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Stoffet er hygroskopisk og absorberer vann i kontakt med luftfuktighet. Kan være korrosivt overfor metaller.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå fuktighet da produktet i granulat og pulver vil klumpe seg.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Lithium.
----------------------------	----------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.
------------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Toksisk dose, LD 50 3000 mg/kg (oral-rotte)
---------------------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet har lav toksisitet. Bare store mengder kan gi helseskader.
Innånding	Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Ingen hudirritasjon forventes. Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. Svelging av sterk saltløsning kan medføre skadelige forstyrrelser av kroppselektrolytt og væskebalanse. Mindre enn en skje med salt er giftig for spebarn.
Hudkontakt	Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
Øyekontakt	Kan gi irritasjon i øynene.
Svelging	Svelging av store mengder salt kan være skadelig.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Arvestoffskader	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Fosterskadelige egenskaper	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som fosterskadelige.
Reproduksjonsskader	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
Andre skadelige toksikologiske effekter	Stoffet regnes ikke som helsefarlig i små mengder

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ingen data tilgjengelig. Ingen skadelig virkning er registrert.
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inneholder kun uorganiske forbindelser.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløslig.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet er ikke underlagt kriteriene for PBT- og vPvB-vurdering.
vPvB vurderingsresultat	Produktet er ikke underlagt kriteriene for PBT- og vPvB-vurdering.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Normal håndtering og mindre utslipp vurderes til å ikke utgjøre noen skaderisiko.
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall. Feies opp. Rester spyles vekk med vann.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se punkt 12.
-------------	--------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med øynene.
--------------------------	---------------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods ifølge ADR.
------------------------------	------------------------------

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
---------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Ytterligere informasjon	Brugerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i

henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato

Siste oppdateringsdato

08.09.2018

Versjon

5