

SIKKERHETSATABLAD

GRANULERT SKYLLEMIDDEL

Revisjonsdato 20.04.2016

1.IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator	
Kjemikaliets navn	GRANULERT SKYLLEMIDDEL
Kjemisk navn	Organiske salter
Reach nr	Se seksjon 16.
1.2 Identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	
Anvendelse	Kjemisk teknisk bruk. Næringsmiddelindustri.
1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet	
Distributør	NOKA AS Hegdalveien 105 NO-3261 Larvik Telefon: 33 18 05 30 www.noka.com/noka@noka.com
Omsetter	NOKA AS Hegdalveien 105 NO-3261 Larvik Telefon: 33 18 05 30 www.noka.com/noka@noka.com
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2.FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP)
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC)	Dette kjemikaliert klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF
2.2. Merkningselementer	
Sikkerhetssetninger	
2.3 Andre farer	Se punkt 5 og 11. Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

3.SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC,1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Organiske salter				60-100 %

Tegnforklaring

Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.

SIKKERHETSDATABLAD

GRANULERT SKYLLEMIDDEL

Revisjonsdato 20.04.2016

Ingredienskommentarer

Ingen inngående ingredienser bidrag til klassifisering

4.FØRSTEHJELPSTILTAK

<i>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</i>	
Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Vask hud med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege hvis vedvarende plage.
Svelging	Skyll med vann. Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Medisinsk informasjon	Ingen spesielle opplysninger.
Helsekontroll	Symptomatisk behandling.
<i>4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</i>	Se punkt 11
<i>4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</i>	Ved inntak av større mengder bør lege kontaktes. Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer-søk legehjelp.

5.BRANNSLOKKINGSTILTAK

<i>5.1 Slukningsmidler</i>	
Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnede slukningsmidler	Ingen spesielle advarsler.
<i>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</i>	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer. Brennbart. Ved brann kan det dannes karbonmonoksid og karbondioksid.
<i>5.3 Råd til brannmannskaper</i>	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Flytt varen fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6.TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<i>6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner</i>	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av større mengder støv.
<i>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</i>	Det er ikke påvist skadevirkninger. Unngå utslipp av større mengder til avløp.
<i>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</i>	Små eller mindre mengder spyles bort med mye vann. Større mengder samles opp i beholdere.
<i>6.4 Henvisning til andre avsnitt</i>	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

7.HÅNTERING OG LAGRING

<i>7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering</i>	Ved behandling av stoffet bør det brukes hansker og støvmaske.
<i>7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter</i>	Lagres tørt og kjølig.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå innånding av støv. Ellers vanlige forsiktighetsregler. Se punkt 5 og 11.
<i>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</i>	Kjemisk teknisk bruk. Næringsmiddelindustri.

SIKKERHETSDATABLAD

GRANULERT SKYLLEMIDDEL

Revisjonsdato 20.04.2016

Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.
-------------------	---

8.EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

<i>8.1 Kontrollparametre</i>	
Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	Ikke fastsatt.
<i>8.2 Eksponeringskontroll</i>	
Begrensing av eksponering på arbeidsplassen	Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Sørg for god ventilasjon
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling. Støvfilter P1.
Øyevern	Bruk vernebriller ved støvutvikling. Øyevern skal samsvare med EN 166.
Håndvern	Bruk vanlige arbeidshansker. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren
Annet hudvern enn håndvern	Lett beskyttende klær.
Annen informasjon	Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Øyeskyller bør finnes på arbeidsplassen.

9.FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<i>9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper</i>	
Form	Krystallinsk pulver.
Farge	Hvit.
Lukt	Luktløs.
Ph løsnings	7,5-9,5 (5% løsn. v/25°C)
Smeltepunkt/frysepunkt	250° C
Relativ tetthet	1,76 kg/dm ³
Løselighet(er)	Uløselig i Etanol
Løselighet i vann	42,5% v/25°C
Selvantenningsstemperatur	345°C
<i>9.2 Andre opplysninger</i>	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

10.STABILITET OG REAKTIVITET

<i>10.1 Reaktivitet</i>	Produktet er stabilt under normale lagringsforhold
<i>10.2 Kjemisk stabilitet</i>	Produktet er stabilt under normale forhold.
<i>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner</i>	Se punkt 5.
<i>10.4 Forhold som skal unngås</i>	Ingen Spesielle opplysninger.
<i>10.5 Uforenlige materialer</i>	Unngå sterk oppvarming. Unngå sterkt oksiderende stoffer.
<i>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ingen spesielle opplysninger.
Annen informasjon	Bland ikke produktet med andre kjemikalier uten først å kontakte leverandøren.

11.TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<i>11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger</i>	
Akutt giftighet	Inntak i større mengder kan gi magesmerter og oppkast.

SIKKERHETS DATABLAD

GRANULERT SKYLLEMIDDEL

Revisjonsdato 20.04.2016

Hudetsing/hudirritasjon	Langvarig/gjentatt eksponering kan medføre rødhet og sår hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Støv i øynene kan forårsake irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ikke påvist allergiske effekter
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen spesielle opplysninger
Kreftfremkallende egenskaper	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen spesielle opplysninger.
STOT – enkelteksponering	Ingen kroniske effekter er påvist.
STOT – gjentatt eksponering	Ingen data er oppgitt.
Aspirasjonsfare	Innånding av støv kan virke lett irriterende og medføre hoste.
LD50 Oral (Rotte)	7150 mg/kg
Annen informasjon	Industriell erfaring tyder på at risiko for skader ikke foreligger ved normal håndtering.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Kjem. oksygenbehov: (COD) : 480 mg O ₂ /g
	Biokjemisk oksygenbehov (BOD ₅): 364 mg O ₂ /g
12.2 Persistens og nedbrytelighet	>98 % etter 3 dager (OECD 302B)
12.3 Bioakkumuleringsevne	Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Lett løselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
12.6 Andre skadevirkninger	Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.
Annen informasjon	Ingen skadelige virkninger er påvist.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Større mengder samles opp og leveres fyllplass. Mindre mengder spyles vekk med vann.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	Se punkt 12.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Unngå kontakt med øynene.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke aktuelt.

SIKKERHETSDATABLAD

GRANULERT SKYLLEMIDDEL

Revisjonsdato 20.04.2016

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

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	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 2015-Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II-«II»).
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	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.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

YI-tall	
YI-gruppe	
Forkortelser i dokumentet	VPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH) PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
Første gang utgitt	29.10.1997
Utskriftsdato	20.04.2016
Annen informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens 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. Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA. Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utseende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.

- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 1272/2008EC og 453/2010-