

SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	20.12.2005
Handelsnavn:	SK-103
Produkttype:	SOTFJERNER
Anvendelsesområde:	Landbruk. Næringsm
CAS-nr:	7757-79-1
EC-nr:	231-818-8
Kjemikalienavn:	Kaliumnitrat
Kjemikaliesynonym:	Amonium, SK-103 piperens
Kjemisk formel:	KNO3
Artikkelnr:	Nobb-nr. 20002251
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00
Leverandør/omsetter:	Hammerstrøm AS
Besøksadresse:	Flatebyv. 7
Postadresse:	Postboks 21
Postnummer	1790
Poststed:	TISTEDAL
Land:	Norge
Telefon:	69 19 66 50
Telefax:	69 19 66 40
E-post:	firma@hammerstrom.no
www:	http://www.hammerstrom.no/
Produsent:	S.K. Products AS
Besøksadresse:	Dalaneveien
Postnummer	4618
Poststed:	Kristiansand
Telefon:	38 11 89 20

2. Viktigste faremomenter



Sikkerhet:	Oksyderende.
------------	--------------

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
7757-79-1	231-818-8	kaliumnitrat	60 - 100	O; R8

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	
------------------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Innånding:	Ved mistanke om innånding av nitrøse gasser, frisk luft og ro. Hold varmen.
Hudkontakt:	Tilsølte klær og sko fjernes straks. Skyll huden under med rikelige mengder vann.
Øyekontakt:	Skylles grundig med vann. Kontakt lege ved skadesymptomer.
Svelging:	Gi vann eller melk å drikke. Kontakt lege umiddelbart.
Førstehjelpsinformasjon:	Ingen spesielle opplysninger. Konferer evt. giftinformasjonssentralen.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vann.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke brennbar, men virker brannfremmende. Eksplosjonsartet reaksjon mulig ved blanding med brennbare stoffer under høy temperatur. Nitrøse gasser dannet ved dekomponering slåes ned med vannståle.
Annen informasjon:	Må ikke lagres sammen med brennbare stoffer.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Kontakt politi/brannvesen. Utslipp på gater, mark etc. feies opp. Resten spyles vekk med store mengder vann.
Annen informasjon:	Feies opp og leveres godkjent deponi.

7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Holdes vekk fra antenneskilder - røyking forbudt. Ved dannelse av nitrøse gasser eller støv brukes egnet åndedrettsvern, vernebriller og hansker.
Lagringsanvisning:	Må ikke transporteres eller lagres sammen med brennbare stoffer. Emballasje skal holdes tett lukket.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	Unngå støvutvikling ved håndtering.				
Åndedrettsvern:	Bruk egnet åndedrettsvern ved støvutvikling.				
Øyevern:	Bruk vernebriller ved støvutvikling.				
Arbeidshansker:	Bruk hansker ved håndtering.				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Krystallinsk pulver eller prillet.
Lukt:	Sterk lukt med frisk skarp smak.
Farge:	Hvit/grå.
Løselighet:	Oppløselig i: 247g / 100g vann v/100
Smelte/Frysepunkt:	400 °C /
Løslighet i vann:	Lett løselig 32 g / 100 g vann
pH løsning:	6-8. Kommentarer: (5%)
Annen informasjon:	Relativ tetthet: 1100-1200 g/cm ³ Fysiske og kjemiske egenskaper: Molmasse 0.000

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabilt stoff under normale betingelser.
Reagerer med:	Materialer som skal unngås: Må beskyttes mot fuktighet. Må beskyttes mot nitritforbindelser. Må ikke lagres smmen med lett brennbare stoffer.
Farlige spaltningsprodukter:	Kan danne methamoglobiner ved kontakt med syre i magesekken.

11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Unngå innånding av røyken som dannes ved brann og eksplosjon.
Hudkontakt:	Intensiv hudkontakt kan forårsake irritasjon.
Øyekontakt:	Kontakt kan skade - irritere øynene.
Svelging:	Fare for dannelse av methamoglobin (mulig ved reduksjon til nitritt).
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi:	Ikke påvist allergiske effekter.
Kreft:	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Mutagene effekter:	Ingen spesielle opplysninger.
Reproduksjonskade effekter:	Ingen spesielle opplysninger.
Annen toksisk informasjon:	Oral toksisitet Kommentarer: LD50 Oral (Rotte oral) 3750 mg/kg

12. Opplysninger om miljøfare

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Generelt: Stoffet tas opp mekanisk. Spyl vekk med mye vann. Avfallsgrupper: Avtal avfallsdisponering med kommuneing/miljøsjef/SFT. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
-----------	--

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Oksyderende fast stoff.
UN-nr:	1486
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 5.1, Farenummer: 22
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 5.1
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 5.1
Generell transport info:	Farlig gods ADR/RID 22 Bokstav: c Farlig gods ICAO/IATA

	Tilleggsfare: 22c
--	-------------------

	Andre relevante opplysninger: Se transportuhellskort
--	--

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	SK-103
--------------	--------



Farebestemmende komponenter:	
------------------------------	--

R-setninger:	R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
--------------	---

S-setninger:	S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S41 Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
--------------	--

EF-etikett:	Nei
-------------	------------

Referanser:	Norsk stoffliste og produsent.
-------------	--------------------------------

Annen informasjon:	EC-nr. 231-818-8
--------------------	------------------

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Produsent/Importør: S.K. Products AS Dalaneveien 2 4618 Kristiansand Telefon: 38 11 89 20 Opplysningene i dette datablad er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Databladet er utarbeidet av SK Products AS og opplysningene er hentet fra produsent, norsk stoffliste og andre relevante oppslagsverk. SK Products AS er ikke ansvarlig for event. feil og mangler i opplysningene fra stoff produsenter. HMS datablad i henhold til direktiv 2001/58 EU.
--------------------------	--

Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
-------------------------------	---

YL-gruppe:	0
------------	----------