

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2009 Revisions nr. 1 Revision: 31.07.2007

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

· **Oplysninger om produktet**

· **Handelsnavn:** MASTERCARE WS 14-2-23

· **Artikelnummer:**

407, DK11504010, DK11504020, DK11504030, DK11504040, DK11520050, DK11520150, DK11520350, DK11520450, DK11520500, DK11520520, NO14000201, NO14000210, NO14000301, NO14000401, NO14000601, NO14000701, NO14001001, PL2200050, PL2200051, PL2200060, PL2200070, PL2200080, PL2200081, PL2200090

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Gødningsmiddel

· **Producent/leverandør**

DLF A/S

Højmevej 12

5250 Odense SV

Denmark

Tel: +45 63171600

Fax: +45 63171619

prof@dlf.dk / www.dlfa.dk

· **For yderligere informations:** Q&E

· **Oplysning i nødstilfælde:**

+45 4526 3333 (8.00-16.00 CET)

Fax: +45 4593 1334

2 Fareidentifikation

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

· **Kemisk betegnelse**

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7757-79-1

EINECS: 231-818-8

RTECS: TT 3700000

kaliumnitrat  O; R 8 30-70%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:** Kontakt læge ved ildebefindende.

· **Efter indånding:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

· **Efter hudkontakt:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

ffjern eventuelt kontaktlinser

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2009 Revisions nr. 1 Revision: 31.07.2007

Handelsnavn: MASTERCARE WS 14-2-23

(Fortsat fra side 1)

Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp/til sygehus.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden grundigt.

Giv om muligt fløde eller et par glas mælk eller vand, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.

Fremkald opkastning og tilkald læge.

Lad kun den tilskadekomne kaste op, hvis vedkommende er ved fuld bevidsthed.

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:** Indånd ikke støv/røg/tåge.

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

6 Forholdsregler ved udslip

· **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**

Hold antændelige kilder borte.

Undgå støvdannelse.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles mekanisk.

Opsamles tørt.

Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.

Fyld det opsamlede materiale i mærkede beholdere.

Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:

Varmt vand

· **Yderligere anvisninger:** Der frigøres ingen farlige stoffer.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**

· **Anvisninger om sikker håndtering:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

(Fortsættes på side 3)

Side 3 / 5

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2009 Revisions nr. 1 Revision: 31.07.2007

Handelsnavn: MASTERCARE WS 14-2-23

(Fortsat fra side 2)

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Rygning forbudt i arbejdsområdet.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskytteshandsker

· **Handskemateriale:** Naturgummi (latex)

· **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

Form: Krystallinsk

Farve: Hvid

Lugt: Næsten lugtfri

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Nedbrydningsstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet:** ~1,5 g/cm³

· **Opløselighed i/blandbarhed med**

vand ved 20°C: 20-25 %

· **pH-værdi:** 4,5

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

· **Stoffer, der skal undgås:** Brændbare forb.

· **Farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.

· **Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved brand/stærk opvarmning dannes:

Nitrøse gasser

Nitrogenoxider (NO_x)

Ammoniak

(Fortsættes på side 4)

Side 4 / 5

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2009 Revisions nr. 1 Revision: 31.07.2007

Handelsnavn: MASTERCARE WS 14-2-23

(Fortsat fra side 3)

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

7757-79-1 kaliumnitrat

Oral LD50 3750 mg/kg (rotte)

· **Primær irritationsvirkning:**

· **på huden:** Svagt irriterende på hud og slimhinder.

· **på øjet:** Svagt irriterende.

· **ved indtagelse:**

Indtagelse kan medføre:

Kvalme, opkastning.

· **ved indånding:** Kan irritere luftvejene/lungerne.

· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

· **Generelle anvisninger:**

På baggrund af oplysninger fra producenten er produktet ikke mærkningspligtigt.

Emballage, løsvare og følgesedler mærkes iht. Miljøministeriets bekendtgørelse om gødnings- og jordforbedringer.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**

· **Anbefaling:**

Kan forbrændes sammen med husholdningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



· **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 5.1 Oxiderende stoffer

· **Kemler-tal:** 50

· **UN-nummer:** 1479

· **Emballagegruppe:** III

· **Faremærkat:** 5.1

(Fortsættes på side 5)

Side 5 / 5

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2009 Revisions nr. 1 Revision: 31.07.2007

Handelsnavn: MASTERCARE WS 14-2-23

(Fortsat fra side 4)

· **Godsets betegnelse:** 1479 OXIDERENDE (BRANDNÆRENDE) FAST STOF, N.O.S.
(KALIUMNITRAT)

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**



· **IMDG/GGVSee-klasse 5.1**

· **UN-nummer:** 1479

· **Mærkat 5.1**

· **Emballagegruppe:** III

· **EMS-nummer:** F-A,S-Q

· **Marine pollutant:** Nej

· **Korrekt teknisk navn:** OXIDIZING SOLID, N.O.S. (POTASSIUM NITRATE)

· **Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR**



· **UN/ID-nummer:** 1479

· **Mærkat 5.1**

· **Emballagegruppe:** III

· **Korrekt teknisk navn:** OXIDIZING SOLID, N.O.S. (POTASSIUM NITRATE)

15 Oplysninger om regulering

· **Mærkning efter EØF-direktiver:**

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser:**

8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

· **Datablad udstedt af:** Q&E

· **Kontaktperson:** Martin Sørensen / Birthe Oldenborg

· **Dato** 2003.05.19

· **Version** 1