



SIKKERHETSDATBLAD

DE-ICE Professional

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 19.10.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn DE-ICE Professional
Artikkelnr. 612, 613

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Snø og isfjerningsmidler
Bruk det frarådes mot For øyeblikket har vi ingen informasjon om identifiserte anvendelser. De vil bli inkludert når de er tilgjengelige.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn Kebco Nordic AS
Besøksadresse Sofiemyrveien 6D
Postadresse Postboks 354
Postnr. 1411
Poststed KOLBOTN
Land Norge
Telefon +47 400 28 300
E-post info@kebco.no
Hjemmeside kebco.no
Org. nr. 915907903

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD / DSD Klassifisering, merknader	ikke klassifisert
-------------------------------------	-------------------

2.2. Merkingselementer

R-setninger	Vurdert ikke merkepliktig.
S-setninger	S2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.
Sammensetning på merkeetiketten	Karbamid 60 – 100 %
Faresetninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske risici.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Helse: Vurdert ikke merkepliktig Sikkerhet: Ikke brannfarlig Miljø: Biologisk nedbrytbart
Helseeffekt	Vurdert ikke merkepliktig
Miljøeffekt	Biologisk nedbrytbart
Andre farer	Produktet danner en glatt overflate, når det kombineres med vann.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Karbamid	CAS-nr.: 57-13-6 EC-nr.: 200-315-5		60 – 100 %
Bemerkning, komponent	det er ingen innholdstoffer tilstede, som etter leverandørens nåværende kjennskap og i anvendte konsentrasjoner, er klassifiseret som sunnhetskadelige eller miljøfarlige og som behøver nevnes i denne seksjon.		
Komponentkommentarer	Komponenten som inngår i produktet er ikke merkepliktig.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen spesielle forhåndsregler
Innånding	Drikk vann.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi rikelig med drikke, hvis den skadede er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Se seksjon 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og helbredelse.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ingen spesielle.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk verneutstyr tilpasset den aktuelle brannsituasjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Ungå kontakt med hud og øyne

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

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Benytt verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre at større mengder trenger ned i avløp eller grunnvann

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorberes med sand, dolomitt, jord e. l. Gjør rent med vann. Ved større mengder kontakt ansvarshavende innen kommunen (Politi, brannvesen, kommuneingeniør.)

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 8 og seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Bruk personlig verneutstyr, se seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Følg generelle regler for forebyggende brannvern.

Råd om generell yrkeshygiene God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	For øyeblikket har vi ingen informasjon om identifiserte anvendelser. De vil bli inkludert når de er tilgjengelige.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder ingen komponenter med fastsatt adm. Norm.
------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskyllingsutstyr bør finnes på arbeidsplassen.
--	--

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Sørg for god ventilasjon
----------------	--------------------------

Håndvern

Håndvern	Anvend vernehansker av nitril, neopren eller lignende. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Benytt hansker som er CE-merket og i klasse 6: gjennomtrengningstid > 8 timer.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Hvis fare for sprut, benyttes vernebriller
---------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen opplysninger.
-------------------	---------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Prills.
Farge	Blå og hvit.
Lukt	Ammoniak
Luktgrense	Kommentarer: ikke bestemt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: ikke bestemt

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: ikke bestemt
Flammepunkt	Kommentarer: ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	ikke bestemt
Relativ tetthet	Verdi: 0,74 – 0,79 kg/l
Løselighet i vann	Delvis oppløselig i vann
Løslighet i organisk løsemiddel	Kommentarer: ikke bestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: ikke bestemt
Selvantennelighet	Kommentarer: ikke bestemt
Viskositet	Kommentarer: ikke bestemt
Eksplosive egenskaper	ikke bestemt
Oksiderende egenskaper	ingen

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
--------------------------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produkt eller dets ingredienser.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt
------------	----------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	under normale oppbevarings- og anvendelsesforhold oppstår der ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå konterminering fra enhver kilde, inklusive metaller, støv og organiske materialer.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Urea reagerer med kalsiumhypoclorit eller natriumhypoclorit og danner eksplosiv nitrogentrichlorid.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved normale oppbevarings- og bruksforhold bør det ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan virke irriterende
Hudkontakt	Produktet kan virke irriterende ved hudkontakt.
Øyekontakt	Produktet virker irriterende ved kontakt med øynene.
Svelging	Vil gi kvalme og magesmerter.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	ingen kjente eller betydelige virkninger eller kritiske risici.
I tilfelle hudkontakt	ingen kjente eller betydelige virkninger eller kritiske risici.
I tilfelle innånding	ingen kjente eller betydelige virkninger eller kritiske risici.
I tilfelle øyekontakt	ingen kjente eller betydelige virkninger eller kritiske risici.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	ingen betydelige virkninger eller risici.
-----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke angitt.
-------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke angitt.
---------------------------	--------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke angitt.
------------------------	--------------

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Karbamid (Urea) virker som gjødning og kan derfor medføre uønsket plante- eller algevekst.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Skylles bort med vann Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei

Avfallskode EAL	EAL: 20 03 01 blandet kommunalt avfall
-----------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produktet betraktes ikke som farlig gods ved transport.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	ikke regulert
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN	ikke regulert
-----------------	---------------

IMDG	not regulated
------	---------------

Marin forurensning	nei
--------------------	-----

ICAO / IATA	not regulated
-------------	---------------

Kommentarer	ikke regulert
-------------	---------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke transportklassifisert.
------------------------------	--

ADR / RID - Annen informasjon

RID Annen informasjon	Produktet er ikke transportklassifisert
-----------------------	---

ADN - Annen informasjon

Annen informasjon	Produktet er ikke transportklassifisert
-------------------	---

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

ICAO / IATA Annen informasjon	Produktet er ikke transportklassifisert
-------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	alle bestandelene er enten angivne eller unntatt.
--	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2011. Produktforskriften. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet 16. juli 2002. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.
--------------------------------	---

Ikke deklareringspliktig pga.	nr. 361), med siste endringer desember 2011. Norsk stoffliste 2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften. Produktet er ikke merkepliktig
-------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens HMS opplysninger
Siste oppdaterings dato	19.10.2016