

SIKKERHEDSDATABLAD

NORLEX
CHEMICALS

Alka Up

NORLEX
CHEMICALS

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 07.09.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Alka Up
 REACH reg nr. 01-2119457606-32-xxxx
 CAS-nr. 144-55-8
 Artikel nr. 20023020

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Kemikalie.

Relevante identificerede anvendelser

- SU2a Minedrift (bortset fra offshore-industri)
- SU2b Offshore-industri
- SU5 Fremstilling af tekstiler, læder, skind
- SU6 Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter
- SU7 Trykning og reproduktion af indspillede medier
- SU10 Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer)
- SU13 Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement
- SU19 Bygge- og anlægsarbejde
- SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- SU23 Genbrug
- PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere
- PC19 Mellemprodukt
- PC23 Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder
- PC30 Fotokemikalier
- PC34 Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler
- PC37 Vandbehandlingskemikalier
- PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt)
- ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
- ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn Norlex Chemicals A/S
Kontoradresse Bistrupvej 172
Postnr. 3460
Poststed Birkerød
Land Danmark
Telefon +45 45940994
E-mail info@norlex.com
Web-adresse www.norlex.com
Org.nr. 10153255

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret.
Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse Indånding af støv kan give hoste og svie i næse og svælg.
Øjenkontakt kan give nogen irritation/ubehag.

Miljøeffekt Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-211-9485498-19	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 2 %
Natriumhydrogencarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 REACH reg nr.:		> 98 %

01-2119457606-32-xxxx	
Komponentkommentarer	Indeholder ingen klassificerede komponenter.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå støvdannelse og spredning af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til vandmiljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsamles med skovl, kost eller lignende og kan evt. genbruges. Affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå indånding af høje koncentrationer af støv. Undgå kontakt med øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Hold beholdere tæt lukket. Opbevares beskyttet mod vand.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Mineralisk støv, inert		8 t. grænseværdi: 10 mg/ m ³	Norm år: 2005
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-211-9485498-19		
Natriumhydrogencarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 REACH reg nr.: 01-2119457606-32-xxxx		
Komponent	Natriumcarbonat		
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Data mangler.		
Komponent	Natriumcarbonat		
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding		

Værdi: 10 mg/m³
Bemærkninger: Supplier MSDS

DNEL / PNEC

DNEL
 Eksponeringsvej: Indånding
 Værdi: 110,5 mg/m³
 Bemærkninger: Supplier MSDS

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø
 Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågning-sprocedurer
 Ukendt.

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen
 Al håndtering skal foregå med god ventilation. Risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.
 Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn
 Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P1. (EN 143/ EN149)

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder
 Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn
 Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. (EN 166).

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning
 Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet
 Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform
 Pulver.

Farve
 Hvid / offwhite.

Lugt
 Lugtfri.

pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 8,5 Bemærkninger: 1%.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Værdi: 0,5 – 1,3 kg/dm ³
Opløselighedsbeskrivelse	Delvist opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Varighed: -
Værdi: -
Forsøgsdyrsart: -
Bemærkninger: -

Komponent Natriumcarbonat

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Værdi: 2800 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Bemærkninger: Supplier MSDS

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeeringsvej: Indånding.
Varighed: 2h
Værdi: 0,8 mg/l
Forsøgsdyrsart: guinea pig
Bemærkninger: Supplier MSDS

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeeringsvej: Indånding.
Varighed: 2h
Værdi: 1,2 mg/l
Forsøgsdyrsart: Mice
Bemærkninger: Supplier MSDS

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeeringsvej: Indånding.
Varighed: 2h
Værdi: 2,3 mg/l

Forsøgsdyrsart: Rat
Bemærkninger: Supplier MSDS

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg

Forsøgsdyrsart: Rabbit
Bemærkninger: Supplier MSDS

Hudætsning / -irritation Arter: Kanin. Testmetode: Ukendt. Resultat: Ingen hudirritation.

Alvorlig øjenskade / øjenirritation Arter: Kanin. Testmetode: Ukendt. Resultat: Øjenirriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Data mangler.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Ingen dokumentation for akut toksicitet.

Potentielle akutte virkninger

Indånding Indånding af støv kan give hoste og svie i næse og svælg.

Hudkontakt Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Øjenkontakt Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie.

Indtagelse Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.

Aspirationsfare Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering

Enkel STOT-eksponering Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.

Mutagenitet Ingen dokumentation for mutagenitet.

Reproduktionstoksicitet Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).
Akvatisk kommentarer	-
Komponent	Natriumcarbonat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 300 mg/l Testvarighed: 96H Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 200 – 227 mg/l Testvarighed: 48H Art: Ceriodaphnia dubia Metode: EC50
Mobilitet	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er delvis opløseligt i vand. Kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen kendte.
Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------------	--

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervmæssig brug.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

(REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. December 2012 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).

R36 Irriterer øjnene.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Nyt sikkerhedsdatablad.

Udarbejdet af

CHK