

SIKKERHEDSDATABLAD

NOVADAN®

Imo Alka 910

NOVADAN®

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 17.06.2020

Revisionsdato 30.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Imo Alka 910

UFI GEH0-3030-W00C-6HF4

Artikel nr. 26142, 26143

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

Produktgruppe Alkalisk grundrengøringsmiddel.

Hovedanvendelse PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners

Relevante identificerede anvendelser
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

| | |
|-------------|--|
| Telefax | + 45 75 50 43 70 |
| E-mail | sds@novadan.dk |
| Web-adresse | www.novadan.dk |

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber | For yderligere information, se punkt 11. |
| Yderligere oplysninger om klassificering | Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger. |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------|--|
| Signalord | Advarsel |
| Faresætninger | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Sikkerhedssætninger | P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |

2.3. Andre farer

| | |
|----------------------------|---|
| Sundhedsmæssige virkninger | Kan medføre let hudirritation. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. |
| Miljøeffekt | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|-----------------------|--|--------------------|---------|-------|
| Natriumcarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-211-9485498-19 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 – 5 % | |
| Isotridecanoethoxylat | CAS-nr.: 69011-36-5 | Acute tox. 4; H302 | 1 – 5 % | |

| | |
|----------------------|---|
| EF-nr.: n.a. | Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1 |
| Komponentkommentarer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: <5%: nonionisk tensid , Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---|--|
| Generelt | Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område. |
| Indånding | Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Hudkontakt | Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet. |
| 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 | Kontakt med øjnene kan medføre: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ingen kendte langtidseffekter. |

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 kontakt med øjnene. Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Vask forurenede områder med store mængder vand.

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 spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet. Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beskyttes mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: -5 – 35 °C.

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 36 måneder.

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

DNEL / PNEC

| | |
|---|---|
| Komponent | Natriumcarbonat |
| DNEL | Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding Værdi: 10 mg/m ³ Henvisning: Supplier MSDS |
| Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø | Data mangler. |

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

| | |
|--|---|
| Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering | Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. |
|--|---|

Beskyttelse af øjne / ansigt

| | |
|-----------------------|---|
| Egnet øjenbeskyttelse | Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene. EN 166. |
|-----------------------|---|

Beskyttelse af hænder

| | |
|---|--|
| Hud- / håndbeskyttelse, langtid kontakt | Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet. |
| Gennembrudstid | Værdi: |

Beskyttelse af hud

| | |
|---|---------------------|
| Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger | Ingen særlige krav. |
|---|---------------------|

Åndedrætsværn

| | |
|---------------------------------|--|
| Åndedrætsværn er nødvendigt ved | Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. |
|---------------------------------|--|

Farer ved opvarmning

| | |
|----------------------|-------------|
| Farer ved opvarmning | Se punkt 5. |
|----------------------|-------------|

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Se punkt 6. |
|---------------------------------------|-------------|

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farve | Farveløst. |
| Lugt | Ingen karakteristisk lugt. |
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| pH | Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 11,0 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 8,0 Bemærkninger: 15° dH Koncentration: 0,1 % |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Antændelighed (fast stof, gas) | Ikke relevant. |
| Ekspløsningsgrænse | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Damptryk | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Vægtfylde | Værdi: ~ 1,03 kg/l |
| Opløselighed | Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Viskositet | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Ekspløsnings egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger 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 Ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|---|
| Komponent | Natriumcarbonat |
| Akut giftighed | <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 2800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2h Værdi: 0,8 mg/l Forsøgsdyrsart: guinea pig Bemærkninger: Supplier MSDS</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2h Værdi: 1,2 mg/l Forsøgsdyrsart: Mice Bemærkninger: Supplier MSDS</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2h Værdi: 2,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Bemærkninger: Supplier MSDS |
| Komponent | Isotridecanoethoxylat |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 500-2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: OECD 423 Bemærkninger: Supplier MSDS |
| Andre toksikologiske data | Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet. |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Ingen dokumentation for akut toksitet. |
| Indånding | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Hudkontakt | Ved normal brug forventes ingen hudirritation. |
| Øjenkontakt | Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. |
| Indtagelse | Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré. |
| Sensibilisering | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for mutagenitet. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet. |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Ingen dokumentation for aspirationsfare. |

Symptomer for eksponering

| | |
|------------------------------|--|
| Symptomer på overeksponering | Ingen specifikke symptomer angivet. |
| Hormonforstyrrelse | Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | Natriumcarbonat |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 300 mg/l Testvarighed: 96H Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50 |
| Komponent | Isotridecanoethoxylat |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 1 – 10 mg/l Testvarighed: 96h Art: Cyprinus carpio Metode: LC50 – OECD TG 203 |
| Komponent | Isotridecanoethoxylat |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 1 – 10 mg/l Testvarighed: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50 – OECD TG 201 |
| Komponent | Natriumcarbonat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 200 – 227 mg/l Testvarighed: 48H Art: Ceriodaphnia dubia Metode: EC50 |
| Komponent | Isotridecanoethoxylat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 1 – 10 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 – OECD TG 202 |
| Økotoksicitet | Ingen data registreret. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet er biologisk letnedbrydeligt. |
| Komponent | Isotridecanoethoxylat |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: > 60% Metode: OECD 301B Testperiode: 28 d |
| Komponent | Isotridecanoethoxylat |
| Kemisk iltforbrug (COD) | Værdi: 2100 mg O2/g |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Hormonforstyrrende potentiale

Bemærkninger: Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

Yderligere økologisk information

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet

Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skylles med rigeligt vand og bortskaffes som dagrenovation eller erhvervsaffald. Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

EAK-kode nr.

EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Klassificeret som farligt affald: Ja

EWL Emballage

EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Klassificeret som farligt affald: Ja

Anden information

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods

Nej

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 (UN proper shipping name)

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

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 erhvervsmæssig brug.

Love og regulativer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, 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.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer

2352465

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
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.

Yderligere oplysninger

Brugsklar blanding: 0,1% Ikke mærkningspligtig.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version 2

Udarbejdet af ALM