

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 325130 KRUSAN Iodine Vet

Artikelnummer

| Artikelnummer | Beskrivning |
|---------------|-------------|
| 325130 | |

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Desinficeringsmedel Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning. Detta säkerhetsdatablad innehåller allmän information rörande kemikalien, specifika instruktioner och anvisningar framgår av produktens etikett och bruksanvisning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Jørgen Kruuse A/S
Adress: Havretoften 4
Postnr: 5550 Langeskov
Land: DANMARK
E-post: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Telefon: +4572141511
Fax: +4572141600

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: C;R35

CLP-klassificering: Skin Corr. 1A;H314 STOT RE 2;H373

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: jod, fosforsyra ... %

Risk-satser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Försiktighetsuttalanden

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/330/331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303/361/353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304/340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nummer | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | DSD-klassificering | CLP-klassificering |
|---|------------|-----------|-----------------------|---------------|------------|--------------------|--|
| Poly(0xy-1, 2-ethandiyl). aplha. -tridecyl -omega. -hydroxy., branced | | | | 10 - 20% | | Xn;R22 Xi;R41 | Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 |
| fosforsyra ... % | 7664-38-2 | 231-633-2 | 01-2119485924-24-xxxx | < 2,5% | | C;R34 | Skin Corr. 1B;H314 |
| jod | 7553-56-2 | 231-442-4 | 01-2119485285-30-xxxx | < 2,5% | | Xn;R20/21 N;R50 | Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation: | Sök frisk luft. |
| Förtäring: | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare. |
| Hudkontakt: | Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Ögonkontakt: | Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över. |
| Allmänt: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel: | Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. |
| Olämpliga släckmedel: | Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning (SCBA) tillsammans med skyddsdräkt, som även är gastät om det är troligt att komma i (nära kontakt med produkten eller dess ånga. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---|--|
| För annan personal än räddningspersonal: | Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd handskar. Håll överflödig personal på avstånd. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. |
| För räddningspersonal: | Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas. |

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Varning! Orsakar frätskador. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutdrag). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | Kommentar | Anmärkningar |
|------------------|------------|-----|-------------------|-----------|--------------|
| jod | NGV | | | | |
| jod | TGV | 0,1 | 1 | | |
| jod | KTV | | | | |
| fosforsyra ... % | NGV | | 1 | | |
| fosforsyra ... % | TGV | | | | |
| fosforsyra ... % | KTV | | 3 | | |

KTV = Korttidsvärde
NGV = Nivågränsvärde

TGV = Takgränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi/ Butylgummi/ #Not translated# >8 timmar.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: ABEK Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

miljöexponeringen:

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|----------------|
| Tillstånd | Flytande |
| Färg | Brun |
| Lukt | Karakteristisk |
| Löslighet | |
| Explosiva egenskaper | Icke-explosiv |
| Oxidationsegenskaper | Ej oxiderande. |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|-------------|--------------|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | 1,2 | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | |
| Flampunkt | Data saknas | |
| EWC-kod | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | ~ 1,03 | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med följande: Starka syror/ Starka reduktionsmedel/ Alkalimetaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller/ Starka syror/ Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

jod

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | 315 mg/kg | | | |

Förtäring av större mängder kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

jod

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | | 1425 mg/kg | | | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

jod

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|----------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 (damm/dimma) | 4h | 4588 mg/l | | | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

- Upprepad STOT-exponering:** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
- Annan giftig inverkan:** Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

jod

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|-------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Akut alg | Desmodesmus subspicatus | 72h | EC50 | 0,13 mg/l | | | |
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48h | LC50 | 0,55 mg/l | | | |
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 1,67 mg/l | | | |

Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Absorptionsmedel/trasor förorenade av produkten: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

16 03 03* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: 1760 **14.4 Förpackningsgrupp:** III

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

| | | | |
|---|--|-------------------------|--|
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. fosforsyra ... % | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | | |
| Risiketikkett(er): | 8 | | |
| Farlighetsnummer: | 80 | Tunnelkategori : | E |
| Övrig information: | | | |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer: | 1760 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. fosforsyra ... % | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | | |
| Risiketikkett(er): | 8 | | |
| Miljöfarliga i tankfartyg: | | Övrig information: | |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|---|---|--|---|
| 14.1 UN-nummer: | 1760 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. fosforsyra ... % | 14.5 Miljöfaror: | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | |
| Risiketikkett(er): | 8 | IMDG Code segregation group: | Segr. grp. 1 - Acids |
| EmS: | F-A, S-B | | |
| Övrig information: | | | |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer: | 1760 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. fosforsyra ... % | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | | |
| Risiketikkett(er): | 8 | Övrig information: | |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

325130 KRUSAN Iodine Vet

Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|------------------------|-----------|
| 0.0.0 | 2015-04-27 | Bureau Veritas HSE/HSV | Ny |

Förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration STOT: Specific Target Organ Toxicity vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

| | |
|------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

Lista över relevanta R-satser

| | |
|--------|---|
| R20/21 | Farligt vid inandning och hudkontakt. |
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R34 | Frätande. |
| R35 | Starkt frätande. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R50 | Mycket giftig för vattenlevande organismer. |

Kvalitetsförsäkran för SDS: MPE/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Adress: Birkemosevej 7

Postnr: 6000 Kolding

Land: DANMARK

Dokumentets språk: SE