

| | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------|
| NOVADAN® | SÄKERHETS DATABLAD | NOVADAN® |
| | Nova Dip | |

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 13.07.2012

Omarbetad 08.06.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nova Dip

UFI FUA0-6077-0006-6AJX

Artikelnr. 55900, 55914, 55918, 55919, 55922, 55998, 56749

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

Användningsområde Juverdesinficering.

Huvudsaklig avsedd användning PP-BIO-3 Biocidal products for veterinary hygiene

Relevanta identifierade användningar

- SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri
- PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
- PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt)
- PROC7 Industriell sprutning
- PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
- PROC10 Påförande med rulle eller borste
- PROC11 Icke-industriell sprayning
- PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.
- ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler
- ERC8B Bred dispersiv inomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system
- ERC8E Bred dispersiv utomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Novadan ApS

Postadress Platinvej 21

Postnr. DK-6000

| | |
|------------|--|
| Postort | Kolding |
| Land | Danmark |
| Telefon | + 45 76 34 84 00 |
| Fax | + 45 75 50 43 70 |
| E-post | sds@novadan.dk |
| Webbadress | www.novadan.dk |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112 |
|------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Met. Corr. 1; H290; På basis av testdata.
Aquatic Chronic 3; H412; Beräkningsmetod.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Polyvinylpyrrolidonjod , Jod 7,5 g/kg |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Skyddsangivelser | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P234 Förvaras endast i originalförpackningen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador. P501 Innehållet/behållaren lämnas till lokala/regionala/national/internationella lagar och föreskrifter. |
| Kompletterande märkning | Endast för yrkesmässigt bruk. Läs medföljande anvisningar. |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|---|
| Hälsoeffekt | Kan orsaka tillfällig irritation vid kontakt med hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. |
| Miljöeffekter | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

Andra faror

Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|-----------------|--|--|--------------|------------|
| Jod | CAS-nr.: 7553-56-2 EG-nr.: 231-442-4 | Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 | 0,25 < 2,5 % | |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--|--|
| Allmänt | Flytta den skadade från förorenat område. |
| Inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj med vatten. Avlägsna kontaminerade kläder och skor. Sök medicinsk rådgivning om hudreaktion eller obehag uppstår. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag |
| Förtäring | Efter intag: kontakta omedelbart en expert i giftbehandling om symptom uppstår och/eller om stora mängder har kommit i kontakt med munnen. Ge inte vätska och försök inte få personen att kräkas om denna är medvetslös. Lägg personen i stabilt sidoläge och sök omedelbart medicinsk rådgivning. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Kan verka lätt irriterande på hud och ögon. |
| Fördröjda symptom och effekter | Inga kända effekter på lång sikt. |

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

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad. |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Brandsläckningsmetoder

Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Se till att förhindra att spill rinner ner i avlopp, kloaker eller kommer ut i vattendrag.
Informera relevant myndighet om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Gräv diken för att samla upp större vätskespill.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Stoppa upp och/eller absorbera spill med ett inert material och placera det därefter i en passande behållare som försluts och avyttras i enlighet med föreskrifter.

Andra upplysningar

Placera inte utspillda material i den ursprungliga behållaren.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.
Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning.
 Produkten får ej utsättas för direkt solljus.
 Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.
 Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 0 - 30 °C

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 24 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|------|--------------------|--|----------|
| Jod | CAS-nr.: 7553-56-2 | Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ | År: 2018 |

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Data saknas.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Vid sprutning: Använd långärmade skyddshandskar.
 Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. EN 374.

| | |
|----------------------------|--|
| Genombrottstid | Värde: ≥ 480 min |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: $> 0,3$ mm |
| Handskydd, kommentar | På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. |

Hudskydd

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Inga speciella åtgärder. |
|--------------------------------|--------------------------|

Andningsskydd

| | |
|--|--|
| Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|--|--|

Termisk fara

| | |
|--------------|-----------------|
| Termisk fara | Inga speciella. |
|--------------|-----------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Se avsnitt 6. |
|----------------------------------|---------------|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fysisk form | Vätska. |
| Färg | Rödbrun. |
| Lukt | Kemisk. |
| Luktgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| pH | Status: vid leverans Värde: $\sim 4,5$ Status: i vattenlösning Värde: $\sim 4,5$ Kommentarer: 0°dH , 15°dH Koncentration: 20 % |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Flampunkt | Kommentarer: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Brandfarlighet | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Partikelegenskaper | Kommentarer: Inte relevant. |

| | |
|--|---|
| Densitet | Värde: ~ 1,10 kg/l |
| Löslighet | Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Inte relevant. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Viskositet | Värde: < 50 mPa s |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|-------------|------------|
| Kommentarer | Inga data. |
|-------------|------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen information. |
|-------------------------------|--------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik frost. |
|---------------------------------|---------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen information. |
|-----------------------------|--------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx). |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|---|
| Ämne | Jod |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 1100 mg |

Kommentarer: ATE

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning (ångor)

Värde: 11 g/l

Kommentarer: /4h; ATE

Andra toxikologiska data

Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Inga belägg för akut toxicitet.

Allmänt

Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.

Inandning

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Hudkontakt

Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Sensibilisering

Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Inga belägg för mutagenitet.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering

Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Inga belägg för för aspirationrisk.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering

Inga speciella symptom angivna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Inga belägg för hormonstörande.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten En använd produkt kan spolas ned i det kommunala avloppet eller avyttras i gödselbehållaren, beroende på de lokala föreskrifterna.
Undvik utsläpp till ett enskilt reningsverk.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
Tomma behållare ska sköljas med mycket vatten och avyttras som normalt eller kommersiellt avfall.
Pappershanddukar som använts för att rengöra spenar slängs i de vanliga sopbehållarna.

EWC-kod EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.
EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|--|
| ADR/RID/ADN | 1903 |
| IMDG | 1903 |
| ICAO/IATA | 1903 |
| Kommentarer | Produkten är klassificerad som farligt gods eftersom det kan korrodera metaller. |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|--|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN | Iodine |
| ADR/RID/ADN | DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN | Jod |
| IMDG | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG | Iodine |
| ICAO/IATA | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA | Iodine |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | C9 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|----|
| IMDG Vattenförorenande | No |
|------------------------|----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------|---|
| Produktnamn | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
|-------------|---|

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 8 |
| Faromärkning IMDG | 8 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|----|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Transportkategori | 3 |
| Faronr. | 80 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | |
|------------------------|---|
| Andra anmärkningar | Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. |
| Vattenfaroklass (DE) | Vattenfaroklass (WGK): 1: liten risk för vattenförorening Källa: Självklassificering (blandning, beräkningsmetod) |
| Biocider | Ja |
| Lagar och förordningar | AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsråd

Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

2

Utarbetat av

ALM