

SIKKERHEDSDATABLAD		
NOVADAN®	Nova Dip	NOVADAN®

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 13.07.2012

Revisionsdato 19.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Nova Dip

UFI FUA0-6077-0006-6AJX

Artikel nr. 55900, 55914, 55918, 55919, 55922, 55998, 56749

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Yverdesinfektion.

Hovedanvendelse PP-BIO-3 Biocidal products for veterinary hygiene

Relevante identificerede anvendelser
SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt)
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.
ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer
ERC8E Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Novadan ApS

Kontoradresse Platinvej 21

Postadresse	Platinvej 21
Postnr.	DK-6000
Poststed	Kolding
Land	Denmark
Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	sds@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]	Met. Corr. 1; H290; På basis af testdata. Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.
--	---

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Polyvinylpyrrolidonjod , Jod 7,5 g/kg
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H290 Kan ætse metaller. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P234 Opbevares kun i originalemballagen. P273 Undgå udledning til miljøet. P390 Absorber udslip for at undgå materielskade. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale regler.
Supplerende faresætninger på etiketten	Kun til erhvervmæssig brug. Læs først vedlagte brugsanvisning.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Kan medføre forbigående irritation ved hud- eller øjenkontakt. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Jod	CAS-nr.: 7553-56-2 EF-nr.: 231-442-4	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1	0,25 < 2,5 %	
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Fjern forurenede tøj og sko. Søg lægehjælp hvis en hudreaktion/ eller ubehag forekommer.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Fortsæt med at skylle. Søg lægehjælp ved ubehag.
Indtagelse	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge hvis symptomer forekommer og/eller i tilfælde af mundkontakt med store mængder. Giv ikke væske og fremkald ikke opkast i tilfælde af svækket bevidsthed, placer personen i natostilling og søg omgående lægehjælp.
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	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre spild i at løbe ned i dræn, kloakker eller vandløb. Informer de relevante myndigheder hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandløb, jord eller luft). Inddæm ved større væskespild.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning Opsug og/eller absorber spild med inaktivt materiale, som derefter placeres i lukket og passende beholder og bortskaf i henhold til regulativer.

Anden information Hæld ikke spildte materialer tilbage i den oprindelige beholder.

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 Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

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 originalemballagen. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares frostfrit.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: 0 - 30 °C
Lagerstabilitet	Holdbarhed: 24 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

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Jod	CAS-nr.: 7553-56-2	8 t. grænseværdi : 0,1 ppm 8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³	Norm år: 2018

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Data mangler.
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	Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.
-----------------------	--

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtidskontakt	Ved sprøjtning: Brug langskaftede handsker. Brug beskytteshandsker af: Nitrilgummi. EN 374.
Gennembrudstid	Værdi: ≥ 480 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: > 0,3 mm
Håndbeskyttelse kommentar	På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Opgaver der kræver åndedrætsværn

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

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	Rødbrun.
Lugt	Kemisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 4,5 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 4,5 Bemærkninger: 0 °dH , 15°dH Koncentration: 20 %
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Partikelegenskaber	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.

Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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	Undgå frost.
-------------------------	--------------

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, NOx).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Jod
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 1100 mg Bemærkninger: ATE Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Værdi: 11 g/l

Bemærkninger: /4h; ATE

Andre toksikologiske data

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfareVurdering af akut toksicitet
klassifikation

Ingen dokumentation for akut toksitet.

Generelt

Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.

Indånding

Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

Hudkontakt

Ved normal brug forventes ingen hudirritation.

Øjenkontakt

Kan medføre forbigående øjenirritation.

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
organtoksicitet - enkelt
eksponering, klassifikation

Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af specifik
organtoksicitet - gentagende
eksponering, klassifikation

Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af aspiration,
fareklassificering

Ingen dokumentation for aspirationsfare.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighedBeskrivelse / evaluering af
persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen data registreret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Brugt produkt kan skylles ud i kloak eller gyllebeholder afhængigt af lokale krav. Undgå udledning til små, private spildevandsanlæg.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Reste og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Tomme beholdere skylles med rigeligt vand og bortskaffes som dagrenovation eller erhvervsaffald. Papirservietter anvendt til at aftørre patter bortskaffes via dagrenovationen.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud 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 Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1903

IMDG 1903

ICAO/IATA 1903

Bemærkninger Produktet er klassificeret som farligt gods, da det kan ætse metaller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN Iodine

ADR/RID/ADN	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Jod
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	Iodine
ICAO/IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	Iodine

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	No
-----------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-----------------	---

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

IMDG Andre oplysninger

EmS

F-A, S-B

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC	VOC værdi: 0 g/l
Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Vandfareklasse (DE)	Vandfareklasse (WGK): 1: lav risiko for vandforurening Kilde: Selvklassificering (blanding, beregningsmetode)
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nej
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 (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
PR-nummer	2448264

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H290 Kan ætse metaller.
H312 Farlig ved hudkontakt.

	H332 Farlig ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	3
Udarbejdet af	ALM