



SDS i överensstämmelse med 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 04.03.2013

Revisionsdatum 20.08.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Jopo Winterspray

Artikelnr. 12619, 12620, 12808, 12825

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

Användningsområde Juverdesinficering.

Relevanta identifierade användningar SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri
PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 <http://www.novadan.dk>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No EUH 210;
1272/2008 [CLP/GHS]

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten klassificeras inte.

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Polyvinylpyrrolidonjod, Jod:3,0 g/kg
Faroangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kompletterande märkning Endast för yrkesmässigt bruk.
Läs medföljande anvisningar.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Kan orsaka tillfällig irritation vid kontakt med hud och ögon.
Miljöeffekter	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se punkt 12. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Cetareth-20	CAS-nr.: 68439-49-6 EG-nr.: 500-212-8	Xn; R22,R41 Aquatic Acute 1;H400; Acute tox. 4;H302; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412;	< 0,5

Ämne, kommentar Hela texten för alla R-fraser och 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	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

4.3 Angivande 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

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 0-25 °C.

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 12 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Ceteareth-20	CAS-nr.: 68439-49-6 EG-nr.: 500-212-8		

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets

Data saknas.

riskhanteringsåtgärder, människor

Sammanfattning av

Data saknas.

riskhanteringsåtgärder, miljö

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade

Inte känt.

övervakningsprocedurer

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

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

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid normalt bruk krävs ej andningsskydd.

Handskydd

Handskydd

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Inga speciella åtgärder.

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.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
pH (leverans)	Värde: ~ 4,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Inte relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: 1,00 kg/l
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	Värde: < 50 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk 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, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Ceteareth-20
LD50 oral	Värde: > 300 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentar: Supplier MSDS
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Arter: Inte känt. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering Inte sensibiliserande.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering Inga speciella symptom angivna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
Akvatisk kommentarer	-
Ämne	Ceteareth-20
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: LC50, DIN EN ISO 7346-2 Art: Leuciscus idus Test referens: Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Anses inte vara mobilt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: < 50 mg O/g
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering

Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
	-
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
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

14.1. UN-nummer

Kommentar	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
Anmärkning	Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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

Annat relevant information.

Annat relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

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.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö. 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.
Avfallsförordning (2001:1063), 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 Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 210;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. H302 Skadligt vid förtäring.
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	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 16
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Novadan ApS
Utarbetat av	ALM