

NOVADAN®	SIKKERHEDSDATABLAD	NOVADAN®
	Bistro Imo 310	

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 31.01.2012

Revisionsdato 27.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Bistro Imo 310

Artikel nr. 41042

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Alkalisk skuremiddel.

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

Stoffets/blandingens farlige
egenskaber

For yderligere information, se punkt 11.

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
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: n.a.	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 - 5 %	
Komponentkommentarer	<5%: anionisk tensid , nonionisk tensid , polycarboxylater . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne 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 med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
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	Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø
-----------------------------------	--

underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. 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

Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: 0 - 35 °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
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5		
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.		

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø

Data mangler.

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.

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

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	Pasta.
Farve	Hvid.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen data registreret.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 9,0 Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,35 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Delvist opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: ~ 2000 mPa s
Eksplorative 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	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	Kontakt med øjnene kan give tåreflåd, røde øjne, svie og ubehag.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	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.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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	Isotridecanoethoxylat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 - OECD TG 202
Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Isotridecanoethoxylat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60% Metode: OECD 301B Testperiode: 28 d
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 2100 mg O ₂ /g
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	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

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

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.
------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
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

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

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

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

Andre relevante oplysninger

Andre relevante oplysninger	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

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. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

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.

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

PR-nummer 1692476

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er Nej
gennemført

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.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 7, 16

Version 12

Udarbejdet af ALM