

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Onyx deep RTS
Artikelnummer	-
UFI	DX20-JOEM-J00M-3A4X
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arcticlean AB
	Stockevägen 56 83256 Frösön
Kontaktperson	Nicklas Olsson
Telefon	010-188 95 55
E-post	support@arcticlean.se
Hemsida	arcticlean.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Alkoholer, C9-11, etoxylerade

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P305+P351+P338 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/Läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. Tömd/ droppfri förpackning sorteras som hårdplast.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Märkning enligt 648/2004

5-<15 % Nonjoniska tensider.

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	68439-46-3 -	1-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
D-glucocypranose oligomer	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	1-5	Eye Dam. 1	H318
2-Butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36- 0000	1-5	Acute Tox. 4 Skin korr 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H315 H319 H332

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder, skölj med vatten.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara lätt irriterande för andningsorganen. (Hosta).

Hudkontakt: Kan verka uttorkande på huden och ge övergående sveda vid långvarig kontakt.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Använd brandsläckningsmedel lämpliga för omgivande material.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. (Koloxider)

Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med ögon och hud

Använd skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Använd sand, kiselgur eller liknande icke brännbart material till uppsamling av spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i originalbehållaren.

Lagras väl tillsluten på torr och väl ventilerad plats i rumstemperatur mellan 4°C och 25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	H

Förklaring av anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

DNEL

D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 59500 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 420 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 357000 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 124 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 35,7 mg/kg
2-Butoxyethanol (111-76-2)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 98 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 1091 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 246 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 6,3 mg/kg Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 26,7 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 59 mg/m ³ Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 426 mg/m ³ Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 147 mg/m ³

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	0,1 mg/l	Sötvatten
D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	0,01 mg/l	Saltvatten
D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	0,487 mg/kg	Sötvattenssediment
D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	0,048 mg/kg	Saltvattenssediment
D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	560 mg/l	Vattenreningsverk
D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	0,654 mg/kg	Jord
2-Butoxyethanol (111-76-2)	8,8 mg/l	Sötvatten
2-Butoxyethanol (111-76-2)	8,8 mg/l	Saltvatten
2-Butoxyethanol (111-76-2)	8,14 mg/kg	Sötvattenssediment
2-Butoxyethanol (111-76-2)	2,8 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid etc.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon, (Korgglasögon) EN166.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Orange
Lukt:	Mild/rengöringsmedel
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	11

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Blandbar
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	1,02
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Aktiv ingrediens sönderdelas vid förhöjda temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Frätande på ögon.

Akut toxicitet

Inte klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: 301 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2001 mg/kg
D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	LD50 Dermal: 2500 mg/kg
2-Butoxyethanol (111-76-2)	ATE Oral: 1200 mg/kg ATE Inhalation Gaser: 4500 ppm ATE Inhalation Ångor: 11 mg/l ATE Inhalation Damm/Dimma: 1,5 mg/l

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon/hud, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen

Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3)	LL50 Fisk: >1-10 mg/l LL50 Daphnia: >1-10 mg/l EC50 Alger: >1-10 mg/l IC50 >100 mg/l NOEC Fisk: >1-10 mg/l NOEC Daphnia >1-10 mg/l
D-glucocypranose oligomer (68515-73-1)	EC50 Alger 72h: 27-37 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l OECD202 LC50 Fisk 96h: 100-126 mg/l Art: Danio rerio OECD203 NOEC Daphnia 21d: 1-4 mg/l OECD202 NOEC Fisk 28d: 1-3,2 mg/l
2-Butoxyethanol (111-76-2)	LC50 Fisk 96h: >100 mg/l EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3) – Lätt biologiskt nedbrytbar

D-glucocypranose oligomer (68515-73-1) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 100% på 28d. OECD301E

2-Butoxyethanol (111-76-2) – Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3) – Bioackumulering osannolik.

D-glucocypranose oligomer (68515-73-1) – $\log Pow < 1,77$

2-Butoxyethanol (111-76-2) – Fördelningskoefficient 0,8

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch
Förslag på EWC-kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassificerad som farligt gods vid transport.

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Onyx deep RTS

Upprättad: 2023-02-01

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.
H332 Skadligt vid inandning
H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2023-02-01. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878 med tillhörande ändringar.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.