

SÄKERHETS DATABLAD

BIOBACT CLEAN

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	24.01.2012
Omarbetad	19.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	BIOBACT CLEAN
Artikelnr.	62532831 1 liter

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

Funktion	Beskrivning: Rengöringsmedel
Produktgrupp	Rengöringsmedel med bioteknologi.
Användningsområde	Allmänt rengöringsmedel. Bryter ned organiska material såsom t ex urin, matrester m.m., genom en kombination av kemi och bakterier.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) 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.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Nordexia AB
Besöksadress	Box 20001
Postadress	Box 20001

Postnr.	161 02
Postort	Bromma - Sweden
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	info@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider , parfym .

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ingen anmärkning angiven.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning angiven.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Symptom och effekter vid ev. felaktig användning	Ingen anmärkning angiven.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	0,25 -1 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	≤ 0,25 %	
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 0,25 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, anmärkning	CAS# – : Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.			
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	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj huden med vatten/duscha.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Inte relevant.

Farliga förbränningsprodukter Inte relevant.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Inte relevant.

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Ingen anmärkning angiven.

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon.

Åtgärder vid nödsituationer Ingen anmärkning angiven.

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Spill sköljs bort med rikliga mängder vatten.

Sanera Spill sköljs bort med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Inte relevant.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Inte relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	År: 1993
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 87 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/d Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m³</p>

Referens: ECHA

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 1900 mg/m³

Referens: ECHA

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 343 mg/kg bw/day

Referens: ECHA

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 114 mg/m³

Referens: ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 580 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 3,6 mg/kg sediment dw

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 2,9 mg/kg sediment dw

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 2,75 ml/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,96 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,63 mg/kg

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,79 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 2,75 ml/L

Referens: ECHA

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inte relevant.
--------------------	----------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Höga koncentrationer: Använd andningsskydd med partikelfilter av hög effektivitet.
--------------------------	---

Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad vätska.
Färg	Grönaktig.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7 - 8
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Frys punkt	Värde: ~ - 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.

Relativ densitet	Värde: 1 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ingen.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inte relevant.
-------------	----------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inte relevant.
------------	----------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
----------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk given.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Inte irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan orsaka övergående ögonirritation.

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning given.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk given.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge uttorkning.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Ingen anmärkning given.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk given.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetskskador	Ingen särskild hälsorisk given.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk given.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka irritation.
I fall av inandning	Hosta.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 7,1 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Leuciscus idus</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: Screening (OECD 203)</p> <p>Värde: 10 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 45 d</p>

	Testreferens: OECD 203
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201
	Värde: 0,95 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 3 d Testreferens: OECD 201
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202
	Värde: 0,27 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 211
Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU Method C4-C Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: logKow
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Produkten innehåller vid publiceringstillfället för säkerhetsdatabladet inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Ingen särskild metod nödvändig för destruktion. Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

EWC-kod

EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC Förpackning

Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar

Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer

Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

	känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	19.08.2022
Version	5
Utarbetat av	Nordexia AB