

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

BIOpH+ Laundry powder

UFI-kod

F9S2-00N7-K00N-E3CX

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

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Biocool AB

Adress

Malmskillnadsgatan 39

111 38 Stockholm

Sverige

Telefon

+46 (0)8-121 511 30

E-Post

kontakt@biocool.se

Hemsida

www.biocool.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, 999

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Oxiderande fasta ämnen, kategori 3

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H272, H302, H318

Beskrivning

Se avsnitt 16.

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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 auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller: NATRIUMPERKARBONAT.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Natriumperkarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30 -	50 - 70%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	-
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	<5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Övrig information ämne

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16.

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.

Officiella förkortningar är skrivna med normal stil.

Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16. Innehåll enligt förordning EG 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

>30% Syrebaserade blekmedel

15-<30% Polykarboxilater

Enzymer

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Inandning

Frisk luft och vila.

Kvarstår symptom uppsök läkare.

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

Genast till sjukhus-ögonläkare.

Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet.

Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare.

FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Skadligt vid förtäring.

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

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

Behandla symptomatiskt.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Beakta att tillsättning av vatten med hjälp av strålrör och/eller högtryck kan framkalla skumning.

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.
Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Vid upphettning frigörs syrgas (O₂).
Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Vid brand: Andningsskydd med slutet system.
Använd skyddsdräkt.
Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

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

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik dammbildning.
Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.
Observera risken för antändning.
Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.
Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
Ventilationen skall vara effektiv.
Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Vid inträde i en mättad atmosfär används andningsskydd med slutet system.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.
Undvik dammbildning. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats.
Ventilationen skall vara effektiv.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Undvik inandning av damm. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Undvik dammbildande hantering.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt.

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Förvaras separat. Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av förorenade kläder.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras separat. Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Lagras vid högst 40 °C.

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Förvaras torrt. Förvaras svalt.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	10 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12,8 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	12,8 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	6,4 mg/cm ²	Konsumenter	Lokal
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	6,4 mg/cm ²	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Sötvatten	0,035 mg/l
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	användning/frisättning	0,035 mg/l
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Havsvatten	0,035 mg/l
Natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Reningsverk	16,24 mg/l

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.

Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt.

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. EN166

Handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. EN374

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Polyvinylklorid (PVC).

Naturgummi (latex).

Neopren. Gummi.

Andra hudskydd

Använd skyddsdräkt.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Partikelfilter P2/P3 rekommenderas.

Begränsning av miljöexponeringen

Miljöexponeringskontroll: Se avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Granulat

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

Färg

Vit.

Lukt

Luktfri.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Vattenlösligt.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan intensifiera brand. Oxiderande. Sönderdelas vid upphettning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid kontakt med vatten sönderdelas natriumperkarbonat till karbonat och väteperoxid, som i sin tur lätt sönderfaller till syre och vatten.

Väteperoxid kan reagera våldsamt vid uppvärmning tillsammans med reducerbart material.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från fukt.

Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

Undvik värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med:

Vatten.

Reduktionsmedel.

Tungmetalljoner.

Syror.

Baser.

Undvik kontakt med brännbara eller brandfarliga material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre.

Väteperoxid

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Produkten är oxiderande och skadar därför snabbt levande material t ex hud och ögon.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	> 2000 mg/kg	LD50 Dermal	24 timmar	Kanin
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	2800 mg/kg	LD50 Oral	24 timmar	Råtta
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	2,3 mg/l	LC50 Inandning.	2 timmar	Råtta
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	4090 mg/kg	LD50 Oral	24 timmar	Råtta
Natriumperkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	> 2000 mg/kg	LD50 Dermal	24 timmar	Kanin
Natriumperkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	1034 mg/kg	LD50 Oral	24 timmar	Råtta
NATRIUMPERKARBONAT. -	1034 mg/kg	ATE (Oral)	-	-

Frätande/irriterande på huden

Produkten klassificeras inte.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenitet i könsceller

Produkten klassificeras inte.

Cancerogenitet

Produkten klassificeras inte.

Reproduktionstoxicitet

Produkten klassificeras inte.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration: Inte användbar.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Natriumperkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96 timmar	Lepomis macrochirus (Sol- abborre)
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	1 - 740 mg/l	96 timmar	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	IC50	> 2420 mg/l	72 timmar

Akut toxicitet för kräddjur

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Natriumperkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 timmar	Daphnia pulex
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	265 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	227 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	NOEC	2 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall.

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala föreskrifter.

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3378

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

NATRIUMKARBONATPEROXIHYDRAT

IMDG korrekt leveransnamn

SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

IATA korrekt fraktnamn

Sodium carbonate peroxyhydrate

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



5.1

IMDG



1

IATA



5.1

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

ADR / RID Klass

5.1

ADR / RID Klass Kod

O2

ADR / RID farlighetsnummer

50

IMDG Klass

5,1

IATA Klass

5.1

ADN Klass

43470

ADN Klass Kod

O2

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-Q

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC08

Övrigt

Övrig information ADR-RID

LQ 5kg

Övrig information IMDG

Stuvningskategori Inte tillgänglig.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148) Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
 ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
 C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
 CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
 CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
 CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
 DNEL - Härledd nolleffektnivå
 ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
 GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
 IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
 IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
 Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
 LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
 LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
 LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
 OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
 PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
 PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration
 REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
 RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
 SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
 STOT - Specifik organtoxicitet
 SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
 UFI - Unik formuleringsidentifierare
 vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2023-05-31

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

BIOpH+ Laundry powder

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I. Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

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.

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 med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

2008/98/EG: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

Betydelse av fraser

Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Övrigt

Övrig information

Varning

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ bruksanvisningen noga. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.