

SÄKERHETSATABLAD

ORS-Sorb® ORIGINAL,
ORS-Sorb® SPECIAL

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 | 13.03.2018 |
| Omarbetad | 13.11.2025 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Produktnamn | ORS-Sorb® ORIGINAL, ORS-Sorb® SPECIAL |
|-------------|---------------------------------------|

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

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Användningsområde | Absorbent för rengöring och uppsamling av olje-/vätskespill. |
| Huvudsaklig avsedd användning | PC-TEC-1 Adsorbents |
| Industriell användning | Ja |
| Yrkesmässig användning | Ja |
| Konsumentanvändning | Ja |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | Oy Biosorbio Ltd |
| Postadress | Kalevankatu 12-14 |
| Postnr. | FI-60100 |
| Postort | Seinäjoki |
| Land | Finland |
| Telefon | +358 50 69533 |
| E-post | jussi.koskinen@biosorbio.fi |
| Webbadress | biosorbio.fi |
| Org.nr. | FI-2884509-9 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer Öppet dygnet runt. |
|------------|--------------------------------------------------------------|

Telefon: 0800 147 111 eller 09 471 977

Beskrivning: Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029 HUS Öppet dygnet runt.

Telefon: 010 456 6700

Beskrivning: Sverige, Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall). Öppet dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med CLP/GHS-förordning (EG) nr 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Inga märkningsuppgifter. Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med gällande lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Se sektion 12.5 för resultat av PBT- och vPvB-bedömningar.

Andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Kväve | CAS-nr.: 7727-37-9 EG-nr.: 231-783-9 | Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. | 20 - 30 % | |
| Kol | CAS-nr.: 7440-44-0 EG-nr.: 231-153-3 | Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. | 20 - 30 % | |
| Ammoniumdivätefosfat | CAS-nr.: 7722-76-1 EG-nr.: 231-764-5 | Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. | 1 - 5 % | |
| Urea | CAS-nr.: 57-13-6 EG-nr.: 200-315-5 | Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. | 0 - 1 % | |
| Beskrivning av blandningen | Giffri och syntetisk absorbent. Produkten innehåller 40-45 % vatten (7732-18-5). | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa för läkaren detta säkerhetsdatablad, packningen eller etiketten.

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptom uppstår. |
| Hudkontakt | Tvätta huden genast med mycket vatten och tvål. Sök läkarhjälp om symptom uppstår. |
| Ögonkontakt | Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Om ögonirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp om symptom uppstår. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Akuta symptom eller effekter är inte kända. |
| Fördröjda symptom och effekter | Fördröjda symptom eller effekter är inte kända. |

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

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Inga särskilda instruktioner. Behandlas symptomatiskt. |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Släckmedel ska väljas enligt omgivningen. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte slutna vattenstråle (kan sprida branden). |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Inga särskilda faror. |
| Farliga förbränningsprodukter | Vid brand kan hälsoskadliga föreningar bildas. Förbränning av produkten kan producera rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter av ofullständig förbränning. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning och spridning av damm. |
| Personliga skyddsåtgärder | Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Inga speciella åtgärder krävs. |
|---------------------|--------------------------------|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------|--------------------------------------------|
| Inneslutning | Undvik dammbildning och spridning av damm. |
| Sanera | Fast produkt samlas upp mekaniskt. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvika läckage. Använd lämplig skyddsutrustning vid hantering av ämnet (se sektion 8). |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Skyddsåtgärder

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm | Undvik dammbildning. |
| Råd om allmän arbetshygien | Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering eller i närheten av produkten. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta nedstänkta kläder innan återanvändning. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från fukt. Se sektion 10.5 för oförenliga material. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kompatibla förpackningar | Förvaras i originalförpackning eller behållare. |
| Krav på lagerlokaler och förvaringskärl | Behållaren ska vara väl tillsluten. |

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Användningen som anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|---------------------------------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Oorganiskt damm | | Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³ | |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Damm, oorganiskt | Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel |
| Kontrollparametrar, kommentar | DNEL/PNEC: Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga. |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

| | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Säkerställ tillräcklig ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt ögonskydd | Använd lämpliga skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt , samt i dammiga förhållanden. EN 166 eller EN ISO 16321. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Handskydd

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga handskar | Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|

Hudskydd

| | |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Lämplig skyddsdräkt | Under normala förhållanden inte nödvändig. |
|---------------------|--------------------------------------------|

Andningsskydd

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
|------------------------------|----------------------------------------------------|

Termisk fara

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Termisk fara | Termiska faror är inte kända. |
|--------------|-------------------------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. |
|----------------------------------|---------------------------------------------|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Fysisk form | Fast. Granulär. Tacka. |
| Färg | Vit. |
| Lukt | Ej fastställt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Värde: 4 - 6 |

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Flampunkt | Värde: 2000 °C |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Brandfarlighet | Ej brandfarlig. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Partikelegenskaper | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Densitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Ej vattenlösligt. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej självantändande. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ej tillämplig. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen ytterligare information är tillgänglig. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|----------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normala lagringsomständigheter. |
|------------|----------------------------------------------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända. |
|-------------------------------|--------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Material som skall undvikas | Starka oorganisk syror. |
|-----------------------------|-------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Förbränning av produkten kan producera rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter av ofullständig förbränning. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra toxikologiska data | Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk. Data saknas. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud. Data saknas. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon. Data saknas. |
| Sensibilisering | Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande. Data saknas. |
| Ärftlighetsskador | Produkten är inte klassificerad som mutagen. Data saknas. |
| Cancerogenitet, annan information | Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Data saknas. |
| Reproduktionsstörningar | Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Data saknas. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering. Data saknas. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering. Data saknas. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration. Produkten är inte en vätska. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre. |
| Andra upplysningar | Ej angivet. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Data saknas. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Biodegraderbar. |
|---------------------------------------------------------|-----------------|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Produkten bioackumuleras inte. |
|----------------------------------------|--------------------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|------------|
| Rörlighet | Inga data. |
|-----------|------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inte ingredienser som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1% eller högre. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Ytterligare ekologisk information | Ej kända. |
|-----------------------------------|-----------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| EWC-kod | Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Andra upplysningar | Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerad som farlig för transport [ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar) och IMDG (hav)]. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| IMDG Vattenförorenande | Nej. |
| Kommentarer | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inga särskilda försiktighetsåtgärder. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Lagar och förordningar | Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning. |
|------------------------|-------------------------------------------|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utbildningsråd | Läs säkerhetsdatabladet. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet (01.04.2014) Produktspecificationer från tillverkaren Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 55/2025 (HTP-värden 2025) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön. |
| Använda förkortningar och akronymer | HTP: Koncentration som är känd för att vara skadlig (enligt definitionen från Social- och hälsovårdsministeriet, Finland) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | 13.11.2025: Uppdatering enligt bilaga II till REACH-förordningen ((EU) 2020/878). |
| Omarbetningsdatum | 13.11.2025 |
| Version | 1 |
| Utarbetat av | Sweco Finland Oy |
| Kommentarer | Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco är korrekt och aktuell. |