

SÄKERHETSATABLAD

Konduktivitet 5 - 12 000 mS/m (50 - 120 000 µS/cm)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 12.04.2019

Omarbetad 17.06.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Konduktivitet 5 - 12 000 mS/m (50 - 120 000 µS/cm)

Artikelnr. 336061, 336066, 336068, 346006, 346008, 345931, 345936, 345938, 335918, 335908, 335946, 335948, 335948-G, 336308, 335981, 335983, 335986, 335988, 335988-G, 335989, 336228, 336046, 336048, 336211, 336218, 336201, 335838-G, 345918, 334901, 334908-D, 333061, 333067, 245971, 245976, 245978, 345961, 345966, 345968, 331941, 336096, 336098, 336031, 336036, 336038, 345951, 345956, 345958, 335931, 335936, 335938, 345911, 335928, 336028, 346166, 346168, 336086, 336088, 336088-G, 336016, 336018, 346178, 336076, 336078, 346188, 336053, 336056, 336058, 336059, 345928, 245988

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

Användningsområde Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LabService i Sundsvall AB

Postadress Södra Förmansvägen 7

Postnr. 86341

Postort SUNDSVALL

Land Sverige

Telefon +46 60525970

Fax 060-52 50 99

E-post info@labservice.se

Webbadress <http://www.labservice.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00

Beskrivning: Giftinformationscentralen icke akut <http://www.>

giftinformationscentralen.se

Telefon: 112

Beskrivning: Giftinformationscentralen vid nödläge

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Faropiktogram: Inte relevant.
Signalord: Inte relevant.
Faroangivelser: Inte relevant.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumklorid	CAS-nr.: 7447-40-7 EG-nr.: 231-211-8		< 10 %	
Beskrivning av blandningen	Resterande innehåll vatten.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.
Hudkontakt	För säkerhets skull tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	För säkerhets skull skölj ögonen med vatten.
Förtäring	För säkerhets skull skölj munnen och drick vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inte relevant.
Fördröjda symptom och effekter	Inte relevant.

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

Medicinsk behandling	Inte relevant.
----------------------	----------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Inte relevant.
-------------------	----------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inte relevant.
---------------------	----------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Ingen speciell metod för sanering finns angiven. Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfall, se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering. Följ god kemikaliehygien.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Inga speciella föreskrifter vid lagring.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej angivet.
------------------------------	-------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Ingen anmärkning angiven.

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Ögonskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd, kommentar

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inte relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Data saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Färg

Data saknas.

Lukt

Data saknas.

Luktgräns

Kommentarer: Data saknas.

pH

Kommentarer: Data saknas.

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Data saknas.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Kommentarer: Data saknas.

Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Obegränsat löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Kaliumklorid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2600 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Klassificeringskriterierna uppfylls inte, baserat på tillgängliga data
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kaliumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 435 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Gambusia affinis
Ämne	Kaliumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 660 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Innehåller inga ämnen som anses vara akut toxiska för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av
bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten

Späd med vatten. Spola till avlopp med stora mängder vatten.

EWC-kod

Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC Förpackning

Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande

Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för
användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	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 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
Lagar och förordningar	AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden SFS 2011:927 Avfallsförordning MSBFS 2016:8 ADR-S
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	CLP-förordningen (EG)1272/2008 ECHA - Advanced Search for Chemicals GESTIS Substance Database Prevent.se Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (PDF)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Artikelnummer. Ändrat produktnamn. Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	3
Utarbetat av	Jenny Jakobsson