

SÄKERHETSATABLAD

Aluminiumstandard 0,3 mg Al/ml

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 14.10.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Aluminiumstandard 0,3 mg Al/ml

Artikelnr. 212131

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 |
|--|---|--|----------|------------|
| Saltsyra ...% | CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 Indexnr.: 017-002-01-X | Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 | < 1 % | |
| Aluminiumkaliumbis(sulfat) dodekahydrat | CAS-nr.: 7784-24-9 EG-nr.: 616-521-7 | | < 1 % | |
| Beskrivning av blandningen | Resterande innehåll vatten. | | | |
| 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

| | |
|-------------|--|
| 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

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen speciell åtgärd anses behövas. |
|--------------------|--------------------------------------|

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.

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

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---------------|--------------------|---|----|
| Saltsyra ...% | CAS-nr.: 7647-01-0 | Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 3 | |

mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 4 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 6 mg/m³

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

För säkerhets skull, använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

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.

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. |

| | |
|--|--|
| Ängdensitet | 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 | Saltsyra ...% |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 |

Exponeringsväg: Oral
Värde: 900 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 1 h
Värde: 4,7 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|---|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Klassificeringskriterierna uppfylls inte, baserat på tillgängliga data Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering. |
| 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 | Saltsyra ...% |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 232 mg/l Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis Metod: LC50 |
| Ämne | Saltsyra ...% |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 56 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50 |
| 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 anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

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 arbetsmiljörisiker AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden MSBFS 2016:8 ADR-S SFS 2020:614 Avfallsförordning |
| 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. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| 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) |
| Version | 1 |
| Utarbetat av | Jenny Jakobsson |