



SÄKERHETS DATABLAD ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)
Produktnummer	3226
Synonymer; handelsnamn	ZINKSULFAT 1-HYDRAT, ZINKSULFAT - 7 HYDRAT, ZINKSULFAT 7 HYDR EX PURE, DUTCH MIX ZN 15, ZINC SULPHATE MONO FG, ZINC SULPHATE HEPTAHYD USP PDR
REACH-registreringsnummer	01-2119474684-27-XXXX
CAS-nummer	7446-19-7
EU-indexnummer	030-006-00-9
EG-nummer	231-793-3

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

Identifierade användningar	Kemikalie Kemisk intermediär Laborativ tillsats, reagent Livsmedel-/ foder tillsats Farmaceutiskt medel/ hjälpmedel Smörjmedel. Gödningsmedel Kosmetik
----------------------------	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	3226

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

EG-nummer 231-793-3

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
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.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

REACH-registreringsnummer 01-2119474684-27-XXXX

EU-indexnummer 030-006-00-9

CAS-nummer 7446-19-7

EG-nummer 231-793-3

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring Skadligt vid förtäring. Magsmärta.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

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

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Vattensprej, eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Svavel. Zink.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Undvik bildning och spridning av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Ta bort spill med dammsugare eller samla ihop med en skyffel och kvast, eller liknande. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Undvik bildning och spridning av damm.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skydda mot fukt. Undvik kontakt med vatten. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med fuktigheten i luften. Förvaras vid högst 25°C. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 8.3 mg/kg
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/m³

PNEC Sötvatten; 20.6 µg/l
Saltvatten; 6.1 µg/l
Sediment (Sötvatten); 117.8 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 56.5 mg/kg
Jord; 35.6 mg/kg
STP; 52 µg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd mekanisk ventilation om det finns risk att luftburet damm bildas vid hantering.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Gummi (naturligt, latex). Tjocklek: ≥ 0.5 mm Kloropregummi. Tjocklek: ≥ 0.5 mm Nitrilgummi. Tjocklek: ≥ 0.35 mm Butylgummi. Tjocklek: ≥ 0.5 mm Vitongummi (fluorgummi). Tjocklek: ≥ 0.4 mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m³. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Partikelfilter, typ P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

Utseende	Dammigt pulver.
Färg	Färglös. till Vit.
Lukt	Luktfri.
Lukttröskel	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
pH	pH (utspädd lösning): 4 - 6 (5 g/l)
Smältpunkt	240°C
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	< 0.1 hPa @ 20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.400 - 3.35
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	> 240°C
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
<u>9.2. Annan information</u>	
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	179.45
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

Kritisk temperatur Ingen information tillgänglig.

Flyktig organisk förening Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Kan generera värme. Hygroskopisk.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Svavel. Zink.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.22 mg/l, Fisk
LC₅₀, 96 timmar: 0.43 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 0.15 - 0.55 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 5 dagar: 0.52 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten innehåller oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3077

UN Nr. (IMDG) 3077

UN Nr. (ICAO) 3077

UN Nr. (ADN) 3077

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE))

Officiell transportbenämning (IMDG) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE))

Officiell transportbenämning (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE))

Officiell transportbenämning (ADN) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE))

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 9

ADR/RID klassificeringskod M7

ADR/RID etikett 9

IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

ADN klass 9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod 2Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser E1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
Förkortningar som används vid klassificering	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-11-27
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2018-06-19
SDS nummer	3226

ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)

SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Signatur	Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.