



Säkerhetsdatablad

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Utgivningsdatum 10.01.2017
Revisionsdatum 11.12.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Saltpoletter / Filtersalt
Synonymer Natriumklorid, Saltpoletter, Filtersalt Vakuumsalt
CAS-nr. 7647-14-5
EG-nr. 231-598-3

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

Användningsområde Livsmedel, Vattenavhärdning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn Chemisafe A/S
H.P. Christensensvej 1
Postnr. 3000
Postort Helsingør
Land Danmark
Telefon + 45 86 44 79 00
Fax + 45 86 44 79 69
E-post chemisafe@chemisafe.dk
Webbadress <http://www.chemisafe.dk>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen: 112 begär giftinformation

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.
Klassificering enligt CLP, Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.
Anmärkning

2.2. Märkningsuppgifter

Andra anmärkningar Produkten är inte märkningspliktig.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej relevant.

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5	EG-nr.: 231-598-3	98,5 - 100 %

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning Frisk luft och vila.
Hudkontakt Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Tvätta förorenade kläder före användning.
Ögonkontakt Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.



4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Inandning: Damm i höga koncentrationer kan irritera slemhinnorna.
Hudkontakt: Kan ge lätt irritation. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Törst.

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

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Väljes med avseende på material i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker
Farliga förbränningsprodukter

Produkten är ej brännbar.
Om produkten utsätts för brand kan farliga ångor bildas. Kan inkludera, men är inte begränsade till: Natriumoxid. Klor. Klorväte (HCl).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Sopa ihop och samla upp i lämplig behållare. Spill lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Mindre rester kan sköljas bort med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik dammbildande hantering. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras i tätsluten behållare på en torr plats. Lagras skyddat mot regn/fuktighet. Förvaras avskilt från: Starka syror. Oxidationsmedel. Metaller. (korrosion).

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och
Förvaringskärl

Lämpliga behållare: Polyetylen. Rostfritt stål. Inte lämpliga behållare: metaller.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.



8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Damm, oorganiskt, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³	
Damm, oorganiskt, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Den rekommenderade skyddsutrustningen och de angivna standarderna är vägledande. Standarder bör vara av den senaste versionen. Riskbedömning av nuvarande arbete/verksamhet (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att
örhindra exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd
Hänvisning till relevanta standarder

Vid dammig arbete: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.
SS-EN 143.

Handskydd

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neopren.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd
Hänvisning till relevanta standarder

Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.
SS-EN 166.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.



9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Kristaller. Granuler. Hygroskopiska poletter.
Färg	Färglösa till vita.
Lukt	Utan lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej relevant.
pH (vattenlösning)	Värde: 6-9
	Testreferens: Vid 50 g/l.
	Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Neutralt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 801 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 1413 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant. Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 0 mbar
	Testtemperatur: 20 °C
	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	
Relativ densitet Värde: ~ 2160 kg/m ³	
Bulktaethet Värde: 1100-1400 kg/m ³	
Löslighet i vatten	Ca 317 g/l vid 20 °C. Lättlösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt. Inte relevant.
Kommentarer, Termisk	
Tändtemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-----------	--

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen under normala förhållande. Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vatten, fukt.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxidationsmedel. Metaller. (korrosion).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid kontakt med starka syror kan bl a bildas: Klorväte (HCl). Vid kontakt med oxidationsmedel kan bl a bildas: Klorgas (Cl ₂).
---------------------------------	--



11.1 Information om de toksikologiske effekter

Toxikologisk information

LD50 oral

Värde: 3000 mg/kg
Försöksdjursart: råtta
Kommentar: Litteraturvärde.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet,
Klassificering

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

Potentiella akuta effekter

Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt
Förtäring

Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.
Lätt irriterande.
Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. Andra symtom: törst, kramper, hjärtpåverkan. Natriumklorid påverkar blodtrycket.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation

Natriumklorid; hudirritationstest, kanin: lätt irriterande. (Källa: IUCLID)
Inte relevant.

Frätande /irriterande på huden,
ytterligare information
Fara vid aspiration
Ögonskada eller ögonirritation,
annan information

Natriumklorid; ögonirritationstest, kanin: måttligt irriterande. (Källa: IUCLID)

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering

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

Toxicitet vid upprepad dosering

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

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande

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

Ärftlighetsskador

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

Egenskaper skadliga för fostret

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

Reproduktionstoxicitet

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

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk

Värde: 7341 mg/l
Testmetod: LC50.
Fiskarter: Carassius auratus
Varaktighet: 96 timmar
Test referens : Litteraturvärde.

Akut vattenlevande, alg

Värde: 9000 mg/l
Testmetod: EC50.
Varaktighet: 7 dagar
Test referens : Litteraturvärde.

Akut vattenlevande, Daphnia

Värde: 4135 mg/l
Testmetod: EC50
Daphnia, art: Daphnia magna
Varaktighet: 48 timm
Test referens : Litteraturvärde.

Akvatisk kommentarer

EC17, bakterier (Paramecium tetraurelia), 5 dagar: 577 mg/l. Litteraturvärde.



12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. Bildar natrium- och kloridjoner i vattenlösning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar inte.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

PBT-bedömning ej utförd. Inte relevant.

Resultat av vPvB-bedömningen

vPvB-bedömning ej utförd. Ej relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /

Anmärkning

Höga doser natriumklorid kan vara skadligt för växter.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för

avfallshantering Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentar

Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning

Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

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

Förening kategori

Inte relevant.



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

EG-nr.

231-598-3

Referenser (lagar/förordningar)

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

Leverantörens anmärkningar

Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Använda förkortningar och akronymer

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).

Viktiga källor vid utarbetandet av Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Chemisafe A/S Danmark / Kim Gosvig Hansen
Chemisafe A/S Danmark

Ansvarig för säkerhetsdatablad
Utarbetat av