

PH -

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

PH -

Ämnets namn / Blandning : Natriumvätesulfat

CAS-nr. 7681-38-1

REACH-registreringsnummer : inga tillgängliga data

Annan identitetskod : inga tillgängliga data

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Vattenbehandlingskemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Kirami Oy

Gatuadress

Villiläntie 2

Postnummer och postkontor

32730 Sastamala

Suomi

Telefon

+358 10 574 2170

Telefax

03-5135561

FO-nummer

1707445-2

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

+358 9 471 977 (direkt); +358 9 4711 (växel), Giftinformationscentralen, Helsingfors.

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R41

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

inga tillgängliga data.

PH -

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
7681-38-1	231-665-7	Natriumvätesulfat	>92	DSD: Xi, R41 CLP: Eye Dam. 1 ; H318

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Låt vila. Flytta ut i friska luften. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt, skölj ögonen och huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Drick vatten. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för allvarliga ögonskador.

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

Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

inga tillgängliga data

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för lämplig ventilation. Se också sektion 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Späd ut med mycket vatten. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Lösningar med lågt pH-värde skall neutraliseras före utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

inga tillgängliga data

PH -

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Använd personlig skyddsutrustning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. starkt hygroskopisk. Oförenliga material: Klor och alkalisk lösning
- 7.3 Specifik slutanvändning**
inga tillgängliga data

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Annan information om gränsvärden
inga tillgängliga data
Gränsvärden i andra länder
ej bestämd
DNEL
inga tillgängliga data
PNEC
inga tillgängliga data
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
Andningsskydd
Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Handskydd
Gummihandskar (EN 374)
Ögonskydd/ansiktsskydd
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Hudskydd
Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder (EN-340).
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
inga tillgängliga data

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende** vit eller ljusgul, fast
- 9.1.2 Lukt** luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel** inga tillgängliga data
- 9.1.4 pH-värde** 1 (1 % lösning)
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** 351°C
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** inga tillgängliga data
- 9.1.7 Flampunkt** inga tillgängliga data
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** inga tillgängliga data
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** inga tillgängliga data

PH -

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	inga tillgängliga data
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	inga tillgängliga data
9.1.11	Ångtryck	inga tillgängliga data
9.1.12	Ångdensitet	inga tillgängliga data
9.1.13	Relativ densitet	1,4-1,5 g/cm ³
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	280 g/l
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	inga tillgängliga data
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
9.1.16	Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
9.1.17	Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
9.1.18	Viskositet	inga tillgängliga data
9.1.19	Oxiderande egenskaper	Starkt oxiderande ämnen
9.2	Annan information	inga tillgängliga data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	inga tillgängliga data
10.2	Kemisk stabilitet	inga tillgängliga data
10.3	Risken för farliga reaktioner	inga tillgängliga data
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Håll avskilt från all möjlighet för vattenkontakt. (starkt hygroskopisk.) Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
10.5	Oförenliga material	Metaller
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Stabil vid normala förhållanden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Svaveloxider Natriumoxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.1	Akut toxicitet	inga tillgängliga data
11.1.2	Irritation och frätning	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Vattenlösningar är sura.
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	inga tillgängliga data
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	inga tillgängliga data
11.1.5	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	inga tillgängliga data
11.1.6	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	inga tillgängliga data

PH -

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 9.3.2011

- 11.1.7 Fara vid aspiration**
inga tillgängliga data
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
inga tillgängliga data

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**

EC50/48h/Daphnia = 190 mg/l
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
inga tillgängliga data
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
inga tillgängliga data
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
inga tillgängliga data
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Utsläpp till miljön måste undvikas.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Töm inte avfall i avloppet.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
inga tillgängliga data
- 12.6 Andra skadliga effekter**
inga tillgängliga data

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** ej reglerat
- 14.2 Officiell transportbenämning** ej reglerat
- 14.3 Faroklass för transport** ej reglerat
- 14.4 Förpackningsgrupp** ej reglerat
- 14.5 Miljöfaror**
inga tillgängliga data
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
inga tillgängliga data
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
inga tillgängliga data

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
inga tillgängliga data
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
inga tillgängliga data

PH -

Datum 9.3.2011

Tidigare datum -

16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Version : 2.0, P-fraser reviderade.

16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- **REACH** - enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- **CLP** - FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
- **DSD** - Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008. Säkerhetsdatablad : Envasados del Pirineo S.L., 03/03/2009.

16.4 Klassificeringsförfarande

Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

- | | |
|------|---------------------------------|
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| H315 | Irriterar huden. |