

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: **Finja Murtvätt**

Produkttyp: Rengöringsmedel

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

Produkten används för borttvättning av kalk och saltutfällningar på murverk och puts.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Finja Betong AB

Telefon nr: 010 – 455 20 00

Adress: Betongvägen 1

Fax nr: 010 – 455 23 92

281 93 Finja

E-post: miljo@finja.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: 112 - begär Giftinformation

Nödtelefonnummer på företaget:

010 – 455 20 00

Tillgängliga utanför kontorstid:

 Ja Nej**2 FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EG Skin Corr 1B; H314

Hälsa Frätande.Miljö Kontakt med vatten orsakar lokal förändring av pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.Brand Ej klassificerad som brandfarlig.**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning 1272/2008/EG

Faropiktogram
och Signalord

Fara

Farofraser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögonSäkerhetsfraser P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305/351/338 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.
P405 Förvaras inlåst.Innehåller Fosforsyra, saltsyra och isopropanol.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/ toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Farligt ämne	Konc (%)	CAS	EINECS	Kod för faroklass och kategori	Faroangivelser
Saltsyra	1-5	7647-01-0	231-595-7	Skin Corr 1B STOT SE 3	H314 H335
Fosforsyra	10-25	7664-38-2	231-633-2	Skin Corr 1B	H314
Isopropanol	1-5	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.

Vid inandning: Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och mycket vatten. Om symptom uppstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare för rådgivning.

Vid förtäring: Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Kan irritera andningsorganen vid inandning av sprutdimma.

Vid hudkontakt: Frätande på hud och slemhinnor.

Vid kontakt med ögonen: Frätande, kan orsaka allvarlig ögonskada.

Vid förtäring: Starkt frätande i mun och svalg samt risk för frätskador i matstrupe och mage.

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

Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden som ges i avsnitt 4.1

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Produkten är ej brännbar.

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Inga särskilda rekommendationer.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga angivna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

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

Undvik kontakt med andningsorgan, hud eller ögon. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material. Vattenförorenande material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Använd icke brännbart absorberande material tex, sand, jord, vermikulit, kiselgur. Använd om möjligt neutraliseringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

7 HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**Försiktighetsmått

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon, hud.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	3 mg/m ³ , 150 ppm	
Iso-propanol	67-63-0	350 mg/m ³	600 mg/m ³ , 250 ppm	

Källa: AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk ska heltäckande skyddsglasögon användas.

Hudskydd/Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas (naturgummi, neopren eller PVC). Skyddskläder används efter behov.

Andningsskydd: Används vid behov.

Termisk fara : Ej tillämpligt för produkten.

Begränsning av miljöexponering: Se avsnitt 6 och 13.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Transparent vätska
Lukt:	Svag
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	< 1
Smältpunkt:	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	100 °C
Flampunkt:	Ingen information tillgänglig
Brännbarhet:	Produkten är ej brännbar
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	1100 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt
Viskositet:	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt
VOC	2,5 %

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** Inga kända.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Inga kända.
- 10.5 Oförenliga material** Inga kända.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktsens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Fosforsyra	LD 50 Dermal	Kanin	2740 mg/kg	-
	LD 50 Oral	Råtta	1530 mg/kg	-
Saltsyra	LD 50 Oral	Kanin	900 mg/kg	-
Isopropanol	LC 50 Inandning Ånga	Råtta	30 mg/l	4 timmar
	LD 50 Dermal	Kanin	13 400 mg/kg	-
	LD 50 Oral	Råtta	4570 mg/kg	-

- Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
- Irritation Produkten är klassificerad som frätande för ögon och hud.
- Frätande effekt Produkten är klassificerad som frätande för ögon, hud och slemhinnor.
- Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
- Toxicitet vid upprepad dosering Produkten är inte klassificerad som toxisk.
- Cancerogenitet Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
- Mutagenitet Produkten är inte klassificerad som mutagen.
- Reproduktionstoxicitet Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Allmän effekt

Produkten innehåller ämnen som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen.

12.4 Rörlighet i jord Lättlöslig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömning

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13 AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927:

11 01 06 : Syror som inte anges på annan plats.

14 TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer	3264
14.2 Officiell transportbenämning	Frätande sur oorganisk vätska (saltsyra, fosforsyra)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Tunnelrestriktionskod	(E)
14.5 Förpackningsgrupp	III
14.6 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.7 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämpligt
14.8 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella bestämmelser:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

16 ANNAN INFORMATION**Faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2**

Faroangivelser:

- H225 – Mycket brandfarlig vätska.
- H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Leverantörernas säkerhetsdatablad

ESIS (European Chemical Substances Information System) <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"