

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: **Murvask**

Produkttype: Rengjøringsmiddel

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktet brukes for å fjerne kalk, kalkmørtelrester og saltutfellinger på puss, murverk og betong.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn: Finja Betong AB

Org.nr.: 556117-3377

Adresse: Betongvägen 1

Telefon: + 46 10 – 455 20 00

281 93 Finja SE

Fax nr: + 46 10 – 455 23 92

E-post: miljo@finja.se**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Giftinformasjonen:

+ 47 22 59 13 00

Nødtelefon foretaket:

+ 46 10 – 455 20 00

Tilgjengelig utenfor arbeidstid:

 Ja Nei**2 FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til 1272/2008/EG

Skin Corr 1B; H314

Helse Etsende.Miljø Kontakt med vann gir høy pH som kan være skadelig for organismer som lever i vann.Brann Ikke klassifisert som brannfarlig.**2.2 Merkingselementer**Merking etter 1272/2008/EGFarepiktogram og farebetegnelse:

Etsende

Farefraser:

H314

Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne.

Beskyttelsesfraser:

P260

Ikke innånd støv/damp/gass/spray.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P405

Oppbevares innelåst.

Inneholder:

Fosforsyre, saltsyre og isopropanol.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

PBT/vPvB-bedømming:

Produktene bedømmes ut ifra tilgjengelig data, ikke å inneholde PBT-emner (persistent/bioakkumulerende/toxisk) eller vPvB-emner (veldig persistente og veldig bioakkumulerende) i henhold til ordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIII.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Klassifisering av inngående komponenter i henhold til CLP-ordningen (1272/2008/EG)

Farlig komponent	Innhold (%)	CAS	EINECS	Farekode og kategori	Fareangivelser
Saltsyre	1-5	7647-01-0	231-595-7	Skin Corr 1B STOT SE 3	H314 H335
Fosforsyre	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

Fareangivelser, fulltekst, se avsnitt 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Allmenn informasjon: Ta med sikkerhetsdatablad til behandlende lege.

Innånding: Frisk luft. Skyll nese - munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ubehag ikke gir seg.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask snarest huden med såpe og mye vann. Ved symptomer, kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll umiddelbart med temperert vann i minst 10-15 minutter. Ta ut kontaktlinser dersom det er mulig. Hold øyelokkene fra hverandre. Kontakt umiddelbart lege for rådgivning.

Svelging: Drikk snarest et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt sykehus el. lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding: Virker irriterende eller etsende på pusterørens slimhinner.

Hudkontakt: Virker etsende på hud og slimhinner.

Øyekontakt: Kan gi kraftig irritasjon eller etseskade. Risiko for alvorlig øyeskade.

Svelging: Svie i munn og svelg samt magesmerter. Risiko for etseskade.

4.3 Informasjon om umiddelbar medisinsk behandling og spesiell behandling som kan kreves

Kontakt alltid lege som en allmenn regel og i alle tvilstilfeller eller om vanskeligheter oppstår. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Følg rådene som gis i avsnitt 4.1

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel Tilpasses i forhold til omgivende brann.

Uegnede brannslukningsmiddel Ingen spesielle anbefalinger.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved opphetning og brann kan giftige damper/gasser dannes. Nitrose gasser (Nox). Unngå innånding av røyk.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ved all brannbekjempelse bør passende beskyttelsesutstyr brukes. Heldekkende beskyttelsesutstyr og friskluftsmaske anbefales.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud eller øyne. Bruk passende beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Ved store mengder: pumpes i beholdere. Materiale som er tatt opp må leveres til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For mer informasjon gjeldende begrensning av eksponering/personlig eller avfallshåndtering, se avsnitt 8 og 13.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler ved håndtering

Forholdsregler

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende i industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Allmenne råd om hygiene på arbeidsplassen

Arbeidsplassen skal ha tilgang til øyedusj med temperert vann. Vask huden etter hvert skift, før måltid, røyking og toalettbesøk. Ingen fortæring eller drikke på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beskytt mot frost og direkte sollys. Bør oppbevares i tett tillukket originalemballasje.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se teknisk datablad for ytterligere informasjon.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Emne	Cas-nr	Nivågrenseverdi	Kortidsverdi (KTV)	Anm
Fosforsyre	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	

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske forholdsregler

Bruk god allmennventilasjon og lokal prosessventilasjon.

Individuelle forholdsregler

Øye -/ansiktsvern: Ved fare for direkte kontakt eller sprut, bruk godkjente vernebriller.

Hud-/Håndbeskyttelse: Ved risiko for direktekontakt eller sprut skal beskyttelsehandsker brukes (naturgummi, neopren eller PVC). Beskyttelseklær brukes ved behov.

Åndedrettsvern: Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termiske farer: Ved brand kan nitrøse gasser oppstå.

Begrensning av miljømessig eksponering: Se avsnitt 6 og 13.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende:	Fargeløs oppløsning
Lukt:	Karakteristisk.
Luktgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH:	<1
Frysepunkt:	Ikke relevant
Kokepunkt:	Ca 100 °C
Flammepunkt:	Ikke relevant
Brennbarhet:	Ikke relevant
Fordampningshastighet:	Ikke relevant
Damptrykk:	Ikke relevant
Dampdensitet:	Ikke relevant
Relativ densitet:	ca 1100 kg/m ³
Løslighet i vann:	Lett oppløselig
Fordelingskoeffisient:	Ikke relevant
Selvantennelighet:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper:	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant.
VOC	2,5%

9.2 Andre opplysninger

Ingen annen informasjon tilgjengelig for produktet.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** Produktet er stabilt ved bruk i henhold til leverandørens anvisninger.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** Unngå kontakt med sterke reduksjons- eller oksidasjonsmidler. Ammoniakk eller aminer.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Oksiderende, kan forsterke brann.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Ingen kjente.
- 10.5 Uforenlige materialer** Ingen kjente
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Nitrose gasser (NOx). Termisk nedbryting kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksitet Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk. Kan forårsake kvalme ved svelging.

Irritasjon Produktet er ikke klassifisert som irriterende. Kan irritere huden og innåndingsorganer ved langvarig/gjentatt eksponering.

Etsende effekt Produktet er ikke klassifisert som etsende.

Sensibilisering Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Toksitet ved gjentagende dosering Produktet er ikke klassifisert som toksisk.

Kreftfremkallende Produktet er ikke kreftfremkallende (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

Arvestoffskadelig Produktet forventes ikke arvestoffskadelig.

Fosterskadelig Produktet forventes ikke fosterskadelig.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Allmenn effekt

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB- vurdering

Produktene bedømmes ut ifra tilgjengelig data, å ikke inneholde PBT-emner (persistent/bioakkumulerende/toxisk) eller vPvB-emner (veldig persistente og veldig bioakkumulerende) i henhold til ordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIII.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

13 DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Forslag til avfallskode EAL

EAL 16 09 04 Andre oksidasjonsmidler

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

14.1 FN-nummer Ikke relevant

14.2 FN forsendelsesnavn Ikke relevant

14.3 Transportfareklasser Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

15 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift om klassifisering, merking m.m. av farlige kjemikalier. Fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet 16. juli 2002.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6.2004 nr. 930.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer.

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for produktet.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Fareangivelser i fulltekst fra avsnitt 3.2

Fareangivelser:

H272 – Kan forsterke brann. Oksiderende.

Revisjon

Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter tidligere versjoner.

Viktige litteraturreferanser og kilder for data

Leverandørens sikkerhetsdatablad

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)"