

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-06-18

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Slide Master Waterproofing

Leverandørens produktnummer

25491

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Impregneringsmidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma

Marifix System AB
Industrigatan 33
SE-31234 LAHOLM
Sverige

Telefon

+46 43 079 133

E-post

info@marifix.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med *). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008

Brannfarlige væsker (Kategori 3)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H226

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

H304

Brannfarlig væske og damp

H336

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P261	Unngå innånding av damp
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
P331	IKKE framkall brekning
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold og beholder leveres til din lokale gjenvinningsstasjon

2.3 Andre farer

Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeblanding.

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0,1% BENZEN)		
CAS-Nr 64742-48-9 EG-nummer 265-150-3 Indeksnummer 649-327-00-6	Flam Liq 3, <i>Skin Irrit Cron</i> , Asp Tox 1; H226, EUH066, H304	60 - 100%
ISOPROPANOL		
CAS-Nr 67-63-0 EG-nummer 200-661-7 Indeksnummer 603-117-00-0	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	10 - 25%
N-BUTYLACETAT		
CAS-Nr 123-86-4 EG-nummer 204-658-1 Indeksnummer 607-025-00-1	Flam Liq 3, <i>Skin Irrit Cron</i> , STOT SE 3drow; H226, EUH066, H336	10 - 25%
ISOPROPYLACETAT		
CAS-Nr 108-21-4 EG-nummer 203-561-1 Indeksnummer 607-024-00-6	Eye Irrit 2, STOT SE 3drow, <i>Skin Irrit Cron</i> , Flam Liq 2; H319, H336, EUH066, H225	1 - 5%

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Legg personen i foroverlent sideleie hvis vedkommende er bevisstløs eller omtåket.

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Dersom irritasjon vedvarer, kontakt lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

Vask huden med såpe og vann.

Ved svelging

Kontakt lege (Nødtelefon 112). Fremkall IKKE brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med karbondioksid, sand eller pulver.

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid).

Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

Merk at slukkevannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

Brennbar men ikke lettantennelig væske.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god ventilasjon.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller luft.

Unngå utslipp til avløpsystemet.

Ta alltid kontakt med brannvesenet ved utilsiktede utslipp av dette produktet. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Se også avsnitt 7 og 13.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeider med farlige stoffer bør utføres i avtrekksskap eller i egnede rom som er godt ventilerte.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Åpen flamme, glovarme objekter, gnistdannelse eller andre antennelseskilder skal ikke forekomme i rom hvor dette produktet håndteres. Statisk elektrisitet forebygges med halvledende gulv og skosåler og en luftfuktighet på over 50%.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Skal ikke oppbevares i nærheten av oksygen eller andre oksiderende gasser.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

ISOPROPANOL

Nivågrenseverdi 100 ppm / 245 mg/m³

Andre ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til de fysiske farer og helsefarene (se punkt 2, 10 og 11) forbundet med dette produktet i samsvar med EU-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

Vernehansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram anbefales.



Velg mekanisk slitestyrke med hensyn til arbeidsoppgavens type i henhold til merkingen med tilsvarende piktogram med fire sifre som viser motstand mot oppskraping, kutting, opprivning og punktering, der 1 er verst og 4 eller 5 er best.

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Bruk egnet åndredrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Gassmaske med filter av typen A (brun) kan være påkrevd.

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske Farge: Transparent
b) Lukt	Løsemidler
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke aktuelt
g) Flammepunkt	23 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	0.79 kg/L
n) Løselighet(er)	Ikke aktuelt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	<= 20.5 mm ² /sek
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO).

Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generell eller uspesifikk toksisitet

Legg merke til at produktet er helseskadelig.

Legg merke til at produktet påvirker dømmekraften.

Helseskadelighet

Risiko for lungeskader.

Sensibilisering

Avfetter huden.

Etsende og irriterende effekter

Kan virke uttørkende på huden, samt gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger

Påvirkning av dømmekraften eller annen psykologisk virkning kan ikke utelukkes ved høye doser.

Relevante toksikologiske egenskaper

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0,1% BENZEN)

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 2000 mg/kg

LD50 rotte (Oral) 24h > 5000 mg/kg

ISOPROPANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 15800 mg/kg

LD50 rotte (Dermalt) 24h > 12800 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 72.6 mg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 64000 ppmV

LC50 rotte (Innånding) 8h = 16000 ppmV

LD50 rotte (Oral) 24h = 5045 mg/kg

N-BUTYLACETAT

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 17600 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 40 mg/l

LD50 Mus (Oral) 24h = 6000 mg/kg

LD50 kanin (Oral) 24h = 3200 mg/kg

LD50 rotte (Oral) 24h = 10768 mg/kg oral

ISOPROPYLACETAT

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 20000 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 8h = 51 mg/L

LD50 rotte (Oral) 24h = 3000 mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0,1% BENZEN)

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h > 100 mg/l

LC50 Fisk 96h = 2200 mg/l

ISOPROPANOL

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h = 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h = 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h = 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 24h 10 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h 1 - 10 mg/l

N-BUTYLACETAT

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h = 18 mg/l

LC50 Vederbuk (Leuciscus idus) 96h = 62 mg/l

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h 10 - 100 mg/l

IC50 Alger 72h = 670 mg/l

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres sannsynligvis ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke angitt

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 14 06 03 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger.

Gjenvinning av produktet

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

1268

14.2. FN-forsendelsesnavn

PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0,1% BENZEN))

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brannfarlige væsker

Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

Sekundærfare (IMDG)

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: III

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
Skin Irrit Cron	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksitet (Kategori 1)
Flam Liq 2	Brannfarlige væsker (kategori 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
No environmental hazard	Ikke klassifisert som miljøfarlig

Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

Flam Liq 3

Flammepunkt ≥ 23 °C og ≤ 60 °C; Brannfarlig væske kategori 3

Skin Irrit Cron

Stoffer og blandinger som kan gi grunn til bekymring på grunn av tørr eller flassende hud eller sprekker i huden, men som ikke oppfyller kriteriene for hudirritasjon, grunnet enten faktiske observeringer eller relevante bevis vedrørende deres forventede virkninger på huden

STOT SE 3drow

Forbigående virkninger på målorganene: Narkosevirkning. Ved spørsmål om visse effekter på målorganene oppfyller stoffet ikke alltid kriteriene for å klassifiseres i kategori 1 eller 2. Det gjelder effekter som påvirker menneskets funksjon kortvarig og forbigående etter eksponeringen og uten å gi noen betydelige varige effekter

Asp Tox 1

Stoffer som med sikkerhet innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker, eller som skal betraktes som om de innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

Tunnelrestriksjonskode: D/E; Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport:

Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E.

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter.

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-06-18.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 453/2010 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

- H226 Brannfarlig væske og damp
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
- H225 Meget brannfarlig væske og damp
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**Annen relevant informasjon****Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatabladet er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.