

THORO FLOOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.08.2020 SDB-nummer: 000000339479 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : THORO FLOOR
Produktkod : 000000000051384920

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

Användning av ämnet eller blandningen : Produkt till byggkemikalier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
3945 Ham Belgium

Telefon : +3211340434

Telefax : +3211402933

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mabas-eb@mbcc-group.com

Importör: Cementor i Sverige AB
Billdals Storegårdsväg 9
427 40 BILLDAL
Tel växel: +46 31-910070 / Mail: info@cementor.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

ChemTel: +1-813-248-0585

Nationellt telefonnummer vid nödfall : Giftinformationscentralen: 112, begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation,
Kategori 1

Specifik organotoxicitet - enstaka
exponering, Kategori 3, irritation i
andningsvägarna

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

THORO FLOOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.08.2020 SDB-nummer: 000000339479 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser :

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas damm.

P264 Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

Åtgärder:

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.

P315 Sök omedelbart läkarhjälp.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till lämpligt insamlingsställe för farligt avfall.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Cement, portland, chemicals

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : modifierat cementbruk

THORO FLOOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.08.2020 SDB-nummer: 000000339479 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|-----------------------------|--|--|--------------------------|
| Cement, portland, chemicals | 65997-15-1 266-043-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | < 50 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete.
Tag av nedsmutsade kläder.
- Vid inandning : Efter inandning av damm:
Vila, frisk luft.
Vid besvär:
Läkarhjälp.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Använd ej organiskt lösningsmedel under några omständigheter.
Om irritation uppstår, sök läkarhjälp.
- Vid ögonkontakt : skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare
- Vid förtäring : Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.
Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller giftcentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum
Vattendimma
Pulver
Koldioxid (CO₂)

THORO FLOOR

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 17.08.2020 | 000000339479 | Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020 |

Själva produkten är inte brännbar. Endast förpackningsmaterial kan fatta eld. De allmänt accepterade släckningsmetoder i brandbekämpning anses tillräckliga.

Olämpligt släckningsmedel : vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten är varken brännbar eller explosiv. Inga särskilda risker kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd friskluftsmask.

Ytterligare information : Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna.
Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena.
Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd maskinell utrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik dammbildning.
Cementet som ingår i denna produkt reagerar alkaliskt vid kontakt med vatten eller fukt. Detta kan orsaka allvarlig irritation på huden och slemhinnorna. Hudets och slemhinnornas fuktighet är nog för att denna reaktion äger

THORO FLOOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.08.2020 SDB-nummer: 000000339479 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020

rum. Därför skall man undvika längrevarande kontakt med den torra produkt.

Undvik inandning av damm.

Undvik hudkontakt.

Vid tömning av säcken i utrustningen, håll med läsida och tillåt ett långsamt fritt fall som möjligt.

Vid omfyllning av större mängder utan utsug: andningskydd.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga särskilda åtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien : Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Avlägsna förorenade kläder omedelbart och rengör innan återanvändning eller bortskaffa det om nödvändigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Behållare lagras tillslutna och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|------------|
| Quartz (SiO ₂) | 14808-60-7 | NGV (Respirabel fraktion) | 0,1 mg/m ³ | SE AFS |
| | Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande. | | | |
| | | TWA (Respirabelt damm) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen | | | |
| | Ytterligare information: reviderad 2018 | | | |
| | | NGV värde (Findamm) | 0,1 mg/m ³ | SE |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

THORO FLOOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.08.2020 SDB-nummer: 000000339479 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020

Handskydd

Anmärkning : Nitril belagd bomull handskar (f.ex EN 388, 374)

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition.
Lätt skyddsklädsel

Andningsskydd : Andningsskydd vid dammbildning.

Filter typ : Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2). (Partikelfilter EN 143 typ P2 eller FFP2)

Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av damm.
För att undvika förorening vid hantering bör stängda arbetskläder och arbetshandskar användas.
Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : pulver

Färg : Olika färger

Lukt : produktspecifik

Luktröskel : Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.

pH-värde : ca. 12 (20 °C)

Smältpunkt : ej tillämpbar

Kokpunkt : ej tillämpbar

Flampunkt : ej tillämpbar

Avdunstningshastighet : Produkten är icke-flyktig fast ämne.

Brandfarlighet (fast form, gas) : ej bestämt

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

THORO FLOOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.08.2020 SDB-nummer: 000000339479 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020

| | | |
|---|---|---|
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | ej tillämplig |
| Ångtryck | : | Ingen tillgänglig data |
| Relativ ångdensitet | : | Produkten är icke-flyktig fast ämne. |
| Bulkdensitet | : | 1.800 - 2.400 kg/m ³ |
| Löslighet Löslighet i vatten | : | dispergerbar |
| Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten | : | ej tillämpbar |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs. |
| Viskositet Viskositet, dynamisk | : | Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | : | Ej explosiv Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | : | ej brandnärande |

9.2 Annan information

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| Självupphettande ämnen | : | Ingen tillgänglig data |
| Metallkorrosionshastighet | : | Inte korrosiv mot metall. |
| Självantändning | : | ej självantändlig |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | | |
|--------------------|---|---|
| Farliga reaktioner | : | Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs. |
|--------------------|---|---|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Förhållanden som ska undvikas | : | Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring. |
|-------------------------------|---|---|

10.5 Oförenliga material

THORO FLOOR

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 17.08.2020 | 000000339479 | Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020 |

Material som skall undvikas : Starka baser
Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kromat i denna produkt har blivit reducerat. Så länge den angivna hållbarhetstiden ej överskrids, är en sensibiliserande verkan av kromat osannolik.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

THORO FLOOR

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 17.08.2020 | 000000339479 | Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020 |

Anmärkning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Produkten har inte blivit testad. Den toxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke användbart för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Biotillgänglighet är ej trolig pga produktens konsistens och olöslighet i vatten.

Beståndsdelar:

Cement, portland, chemicals:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : GLP: nej
Anmärkning: ej tillämpbar

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet
Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller

THORO FLOOR

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 17.08.2020 | 000000339479 | Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020 |

mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.
Produkten har inte blivit testad. Den ekotoxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas. Rester skall avfallsbehandlas som ämnet/produkten.

Förorenad förpackning : Fullständigt tömda förpackningar kan lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra föreskrifter:

THORO FLOOR

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 17.08.2020 | 000000339479 | Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020 |

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden
STOT SE : Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
SE : Yrkeshygieniskt gränsvärde (Sverige)
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA : tidsvägt genomsnitt
SE / NGV värde : Nivågränsvärde (NGV)
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR -

THORO FLOOR

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 17.08.2020 | 000000339479 | Datum för det första utfärdandet: 17.08.2020 |

(Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV