

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Scan Antifrost V15

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

Frostvæske til betong og mørtel. Senker frysepunktet i betong og mørtel.

Bør ikke brukes med materialer som er følsomme for alkaliske / silika-reaksjoner.

Den fulle formuleringen til noen nevnte identifiserte brukskategorier finnes i seksjon 16.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent: Marlon Tørrmørtel A/S • Virkelyst 20 • DK-8740 Brædstrup • +45 75754300 • marlon@marlon.dk

Kontaktperson: Bent Vinther Rasmussen • bvr@marlon.dk

Leverandør: BMC Trading AS • Stoltenbergs gate 60 • 3112 Tønsberg • +47 33300390 • bmc@bmc-norge.no • www.bmc-norge.no

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen) Se punkt 4 om førstehjelpstiltak.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319

Se fullstendige H-setninger under punkt 2.2.

2.2 Merkingselementer



Signalord: Advarsel

Risiko m.v.

Gir alvorlig øyeirritasjon (H319).

Sikkerhet

Generelt: -

Forebyggelse:

Vask hender/eksponert område grundig etter bruk (P264).

Reaksjon:

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305/351/338)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp (P337+P313).

Oppbevaring/Avfall:

Innhold/holder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.(P501)

Innhold:

-

2.3: Andre farer

-

Annen merking:

-

Annet:

-

VOC: -



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 60
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffblandinger

NAVN:	Natriumnitrat
REGISTRERINGSNUMMER:	CAS-nr: 7631-99-4 EF-nr: 231-554-3
INNHold:	≥ 25- < 50%
CLP KLASIFISERING:	Ox. Sol 2, Eye Irrit. 2 H272, H319

(*) Se fullstendige H-setninger under punkt 16. Arbeidshygeniske grenseverdier er nevnt i punkt 8, såfremt de er tilgjengelige.

Andre opplysninger

Eye Cat. 2 Sum = $\sum(C_i/S(G)CL_i) = 3,92 - 5,88$

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved ulykke: Kontakt lege eller nødrom - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller i tvil om tilstanden til den skadde, kontakt lege. Gi aldri vann til den ubeviste personen eller lignende.

Innånding:

Oppsøk frisk luft og hold personen under oppsyn.

Svelging:

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved uhell: Kontakt lege straks og hent dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger med mindre det er regissert av legen. Senk hodet slik at om nødvendig oppkast vil ikke strømme tilbake i munnen og halsen.

Hudkontakt:

Forurenset klær og sko fjernes umiddelbart. Hud som har vært i kontakt med materialet, vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynningsmidler.

Øyekontakt:

Fjern om nødvendig kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 ° C) i minst 15 minutter. Søk legehjelp.

Forbrenning:

-

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

Irriterende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er irriterende for hud / øyekontakt eller på stedet innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan føre til at kontaktområdet blir mer utsatt absorbere skadelige stoffer som allergener.

4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: kontakt lege.



SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Anbefalt: karbondioksid (CO₂). Det anbefales ikke å bruke vann.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. Ved brann, kan det oppstå farlig formasjon nedbrytningsprodukter.

Disse er: Noen metalloksyder. Brann vil utvikle tett svart røyk.

Eksponering for nedbrytningsprodukter kan utgjøre en helsefare. Brannmenn bør bruke egnede verneutstyr.

Lukkede beholdere utsatt for brann skal avkjøles med vann. Ikke la vannet gå av brannslukking i kloakker og bekker.

5.3. Råd til brannmannskaper

Normal innpakning og full åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen særlige krav

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk sand, sagmugg eller universalbinder for å samle væsker. Rengjøring gjøres så langt som mulig med vaskemidler.

Oppløsningsmidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre gjenstander

Se punkt 13 "Bortskaffelse" av avfallshåndtering. Se avsnittet "Eksponeringskontroll / Personlig verneutstyr" for vern.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røyking, mat og drikke er ikke tillatt på arbeidsplasser. Se delen "Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse" for personlig verneinformasjon. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevar alltid i beholdere med samme materiale som originalen. Åpnet emballasje må være nøye lukket og lagret oppreist for å forhindre lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Produktet bør kun benyttes til bruksområder beskrevet i punkt. 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier:

Ingen stoffer er på listet på den danske grenseverdilisten.

DNEL/PNEC

Ingen data



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 60
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no

SIKKERHETS DATABLAD

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig, forutsatt at produktet brukes normalt.

Generelle forholdsregler

Utøv alm. industriell hygiene.

Eksponeringsscenarier

Hvis det er vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet, må de her i angitte eksponeringsscenarier fulgt.

Eksponeringsgrense

Det er ingen eksponeringsgrenser for bestanddelene i produktet.

Tekniske tiltak

Vær forsiktig når du bruker produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidets slutt må eksponerte områder av kroppen rengjøres. Vask alltid hendene, underarmene og ansiktet.

Tiltak for å begrense eksponering for miljøet

Ingen særlige krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Bruk kun CE-merket verneutstyr.

Luftveiene

Ingen spesielle krav.

Hud

Spesielt arbeidstøy bør brukes.

Hender

Anbefales for sprøytebeskyttelse når den brukes på kort tid: Nitrilgummi.

Hansketykkelse: 0,4 mm.

Ved langvarig eksponering anbefales: Viton hansker

Hansketykkelse: 0,4 mm,

Gjennombruddstid > 30 min.

Øyne

Bruk vernebriller med sideskjold.



SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Lysegrå
Lukt:	Karakteristisk
pH:	8
Viskositet (40 °C):	> 7 mm ² /s
Massefylle (g/cm ³):	1,33 ± 0,03
Tilstandsending og damp	
Smeltepunkt (° C):	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt (° C):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk:	0,01 hPa
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (° C):	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelighet:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsgrenseverdier (% v/v):	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper:	Ingen data tilgjengelig
Oppløselighet:	
Oppløselighet i vann:	Oppløselig
n-oktanol/vann koeffisient	Ingen data tilgjengelig
Andre opplysninger:	
Oppløselighet i fett (g/L):	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser som er angitt i avsnittet "Håndtering og oppbevaring"

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke utsett for oppvarming (f.eks. Solstråling), da overtrykk kan utvikles.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidanter og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet nedbrytes ikke ved bruk til anvendelser nevnt i punkt 1.



SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvei	Resultat
Natriumnitrat	Rotte	LD50	Oral	3430 mg/kg

Hudetsing/irritasjon

Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige øyeirritasjon.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

Kimcellemutagenitet

Ingen data tilgjengelig

Skadelig for reproduksjonsevnen:

Ingen data tilgjengelig

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Gjentatte STOT-eksponeringer

Ingen data tilgjengelig

Skadelig for luftveiene:

Ingen data tilgjengelig

Langtidsvirkninger:

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding.

Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks allergener.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Substans	Art	Test	Varighet	Resultat
Natriumnitrat	Fisk	LC50	96h	1121,4 mg/l
Natriumnitrat	Fisk	NOEC	96h	720 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen særlig

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

EAL-kode: 06 03 14

Kjemikalieavfallsgruppe: -

Særlig merknader: -

Forurenset emballasje: Emballasje med restinnhold av produktet, kasseres på samme betingelser som produktet.



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 60
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1.-14.4 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke farglig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer: -

14.2. UNforsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballasjegruppe -

Bemerkninger -

Tunnelkode -

IMDG

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG* -

EmS -

MP** -

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG* -

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler for brukeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 60
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

-

Krav om utdanning:

-

Annet:

-

Kilder

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Den fulle ordlyd av H-setninger omtalt i punkt 3

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Den fulle ordlyd av identifisert anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre merkningselementer

-

Annet

Ved klassifiseringen av blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassifiseringen av blandingen for sunnheitsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatablad til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjon kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad gjelder kun produkt(ene) nevnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS Versjon, se punkt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen.



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 60
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no