

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **FIS V Zero 360 S - Komponent A (Mørtel)**

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Faks: +49(0)7443 12-4222
e-post: info-sdb@fischer.de
Internett: www.fischer.de

Markedsfører fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
NO-0680 Oslo
Telefon: + 47 23242710
Faks: +4723242711
e-post: post@fischernorge.no
Internett:

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP] trenger ikke produktet å merkes.

2.3 Andre farer

Helsefare Det foreligger ingen informasjonen.
Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø Det foreligger ingen informasjonen.
Tegn på fare Det foreligger ingen informasjonen.
Farehenvisninger Det foreligger ingen informasjonen.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Så vidt leverandøren vet, inneholder dette produktet ingen farlige ingredienser i mengder, i henhold til EU eller nasjonale forskrifter skal omtales i § 3.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes straks. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Dersom produktet inhaleres	Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.
I tilfelle hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
I tilfelle øyekontakt	Fjern kontaktlinser. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.
Dersom produktet svelges	Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Det foreligger ingen informasjon.
-----------	-----------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar medisinsk assistanse	Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.
Spesielle medisinsk behandling	Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel	sprøytetåke, (vann), Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum, kuldioksyd, Slukningspulver
Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes	Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utslupperte gasser

Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.
Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær.

Andre opplysninger om brannslukning

Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer

For personell som ikke er nødpersonell
Forholdsregler ved uforutsatt utslipp:
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Fjern tenningskilder.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring

La størkne. Må opptas mekanisk.
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner

Henvisning til andre avsnitt : 7 / 8 / 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Emballasjen skal holdes tett lukket.
Hygieniske forhåndsregler: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.
Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.

Materialer passer ikke for beholdere

Oppbevares bare i originalbeholder.

Samlagringsinstruks

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

TRGS 510

10-13

Anbefalt oppbevaringstemperatur

+5 - 25 °C

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Håndvern

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Passende materiale

Vernehansker som retter seg etter EN 374. Butylkautsjuk (butylgummi), CR (polykloropren, kloroprengummi), NBR (Nitrilgummi), Fluorinert gummi

Upassende materiale

Hansker av PVC eller gummi anbefales ikke.

Materialtykkelse

stemme på bruk og varighet av bruk

Gjennombruddstid

stemme på bruk og varighet av bruk

Anmerkninger

Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

hint

Skift ut ved tegn på slitasje.

Øyevern

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Hud og kroppsbeskyttelse

Klær med lange ermer

Anmerkning

Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet.

Informasjon om miljøvernforskrifter

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.
se avsnitt 6/7

Maskintekniske mål

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pasta
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	ikke oppdaget
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighet [kg/(s*m²)]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser [Vol-%]	
Nedre grenseverdi	Ingen data tilgjengelige
Øvre grenseverdi	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm³]	1,7 - 1,8
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Vannoppløselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende

Dekomponeringstemperatur [°C]	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	200 - 300
Eksplorative egenskaper	ikke eksplosiv.
Oksidasjon	Nei

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.
--------------------	--

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
--------------------	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.
-------------------------	---

10.5 Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer og oksyderende midler
----------------------------	------------------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Økotoksisitet [mg/kg]	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Dermal toksisitet [mg/kg]	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Inhalativ toksisitet [mg/l]	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Irriterende virkning på huden	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Irritasjonsvirkning på øye	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Irritasjon av luftveiene	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende påvirkninger	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Mutagenitet	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsende virkning	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]	
Anmerkninger	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]	
Anmerkninger	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Innåndingsfare	
Aspirations_less_hydrocarbons	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk [mg/l]

Anmerkninger På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet for dafnia [mg/l]

Anmerkninger På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet for alger [mg/l]

Anmerkninger På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Andre skadevirkninger

Videre informasjon om økologi

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Tøm ut resterende innhold.

Tom emballasje: Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

produkt: Kan kastes som fast avfall eller brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter.

Avfallsavhendings nr.

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

200000 - Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 FN-nummer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 Teknisk betegnelse	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 FN-forsendelsesnavn		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forholdregler

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

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

Bulktransport i henhold til Annex II ikke anvendelig

II av MARPOL og IBC-Code

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

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

Decopaint-direktiv

uten betydning

Kreftfremmende farlig stoff iht. til-
legg II i tysk forordning om farlige
stoffer (GefStoffV)

Nei

Aktivitetssinnskrenkning.

ingen begrensning

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse	en stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne tilberedningen. Dette sikkerhetsdatabladet inneholder et eksponeringsscenario i integrert form. Eksponeringsscenarienes innhold går frem av avsnittene 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16.
Tilleggsbestemmelser	Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på fareklassene Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordning EF nr CLP

Endringer overfor siste utgave er merket med *.

Angivelsene støtter seg på våre kunnskaper og erfaringer fra dagens stand. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med hensyn til sikkerhetskrav. Angivelsene har ingen betydning for egenskapsgarantier.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **FIS V Zero 360 S - Komponent B (Herder)**

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Faks: +49(0)7443 12-4222
e-post: info-sdb@fischer.de
Internett: www.fischer.de

Markedsfører fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
NO-0680 Oslo
Telefon: + 47 23242710
Faks: +4723242711
e-post: post@fischernorge.no
Internett:

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP] trenger ikke produktet å merkes.

2.3 Andre farer

Helsefare Det foreligger ingen informasjonen.
Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø Det foreligger ingen informasjonen.
Tegn på fare Det foreligger ingen informasjonen.
Farehenvisninger Det foreligger ingen informasjonen.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Så vidt leverandøren vet, inneholder dette produktet ingen farlige ingredienser i mengder, i henhold til EU eller nasjonale forskrifter skal omtales i § 3.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes straks. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Dersom produktet inhaleres	Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.
I tilfelle hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
I tilfelle øyekontakt	Fjern kontaktlinser. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.
Dersom produktet svelges	Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Det foreligger ingen informasjon.
-----------	-----------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar medisinsk assistanse	Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.
Spesielle medisinsk behandling	Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel	sprøytetåke, (vann), Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum, kuldioksyd, Slukningspulver
Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes	Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utslupperte gasser

Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.
Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær.

Andre opplysninger om brannslukning

Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer

For personell som ikke er nødpersonell
Forholdsregler ved uforutsatt utslipp:
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Fjern tenningskilder.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring

La størkne. Må opptas mekanisk.
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner

Henvisning til andre avsnitt : 7 / 8 / 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.
Emballasjen skal holdes tett lukket.
Hygieniske forhåndsregler: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.
Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.

Materialer passer ikke for beholdere

Oppbevares bare i originalbeholder.

Samlagringsinstruks

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

TRGS 510

10-13

Anbefalt oppbevaringstemperatur

+5 - 25 °C

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Håndvern

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Passende materiale

Vernehansker som retter seg etter EN 374. Butylkautsjuk (butylgummi), CR (polykloropren, kloroprengummi), NBR (Nitrilgummi), Fluorinert gummi

Upassende materiale

Hansker av PVC eller gummi anbefales ikke.

Materialtykkelse

stemme på bruk og varighet av bruk

Gjennombruddstid

stemme på bruk og varighet av bruk

Anmerkninger

Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

hint

Skift ut ved tegn på slitasje.

Øyevern

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Hud og kroppsbeskyttelse

Klær med lange ermer

Anmerkning

Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet.

Informasjon om miljøvernforskrifter

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.
se avsnitt 6/7

Maskintekniske mål

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pasta
Farge	sort
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	ikke oppdaget
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighet [kg/(s*m²)]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser [Vol-%]	
Nedre grenseverdi	Ingen data tilgjengelige
Øvre grenseverdi	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm³]	1,4 - 1,5
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Vannoppløselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V Zero 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 27.10.2020

Versjon: 1/no



Erstatter versjon fra den: 22.04.2020

Trykkdato: 28.10.2020

Dekomponeringstemperatur [°C]	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	100 - 250
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv.
Oksidasjon	Nei

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.
--------------------	--

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
--------------------	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.
-------------------------	---

10.5 Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer og oksyderende midler
----------------------------	------------------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Økotoksisitet [mg/kg]	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Dermal toksisitet [mg/kg]	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Inhalativ toksisitet [mg/l]	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Irriterende virkning på huden	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Irritasjonsvirkning på øye	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Irritasjon av luftveiene	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende påvirkninger	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Mutagenitet	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsende virkning	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]	
Anmerkninger	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]	
Anmerkninger	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Innåndingsfare	
Aspirations_less_hydrocarbons	På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk [mg/l]

Anmerkninger På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet for dafnia [mg/l]

Anmerkninger På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet for alger [mg/l]

Anmerkninger På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Andre skadevirkninger

Videre informasjon om økologi

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Tøm ut resterende innhold.

Tom emballasje: Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

produkt: Kan kastes som fast avfall eller brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter.

Avfallsavhendings nr.

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

200000 - Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 FN-nummer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 Teknisk betegnelse	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 FN-forsendelsesnavn		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forholdregler

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

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

Bulktransport i henhold til Annex II ikke anvendelig

II av MARPOL og IBC-Code

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

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

Decopaint-direktiv

uten betydning

Kreftfremmende farlig stoff iht. til-
legg II i tysk forordning om farlige
stoffer (GefStoffV)

Nei

Aktivitetsinnskrenkning.

ingen begrensning

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V Zero 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 27.10.2020

Versjon: 1/no



Erstatter versjon fra den: 22.04.2020

Trykkdato: 28.10.2020

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse	en stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne tilberedningen. Dette sikkerhetsdatabladet inneholder et eksponeringsscenario i integrert form. Eksponeringsscenarienes innhold går frem av avsnittene 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16.
Tilleggsbestemmelser	Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på fareklassene Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordning EF nr CLP

Endringer overfor siste utgave er merket med *.

Angivelsene støtter seg på våre kunnskaper og erfaringer fra dagens stand. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med hensyn til sikkerhetskrav. Angivelsene har ingen betydning for egenskapsgarantier.