SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2020/878/EU)

Revisjonsdato: 5 desember 2023 **Dato for forrige utgave:** 25. september 2023 **SDS nr.** 217-14

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

1.1. Produktidentifikator

989 Smøreblanding **PR-nr:**

Entydig formelidentifikasjon (UFI): 0EF6-FEMM-QQRC-4H3M

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

Identifiserte relevante bruksområder: En påføring kan brukes flere ganger for sandkjernestøping, presisjonsstøp, polyuretan, epoksy, diverse plastprodukter og gummi. Emulgerende slipemiddel kan brukes til former av aluminium, stål, støpjern, kompresjon og innsprøyting.

Bruk som frarådes: Ingen informasjon tilgjengelig

Hvorfor bruk frarådes: Gjelder ikke

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:
A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)
Anmodninger om sikkerhetsdatablad: www.chesterton.com
E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):
ProductSDSs@chesterton.com
E-post: customer.service@chesterton.com

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

Importør:

1.4. Nødtelefonnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00
www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade, Kategori 1, H318

2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 2.2 og 16.

2.2. Merkelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram:



Varselord:	Fare	
Faresetninger:	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger:	P280	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.
	P305/351/338	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.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser[1]	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert	1-2	84133-50-6	NA	[Acute Tox. 5, H303, H313] Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 [Aquatic Acute 2, H401]	ATE (oralt): > 3 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 16.
Klassifisering som er i parentes er en GHS byggestein som ikke ble godkjent av EU i reguleringen om CLP.

[1]Klassifisert i henhold til: * FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139
* 1272/2008/EF, REACH

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førsthjelpstiltak

Innånding: Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, iverksett kunstig åndedrett. Kontakt lege.

Hudkontakt: Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege øyeblikkelig.

Svelging : Fremkall ikke brekninger. Hvis personen er ved bevissthet, vask munnen med vann å gi litt vann til å drikke. Kontakt lege.

Beskyttelse av førstehjelpere: Man skal ikke handle på noen måte der man utsettes for personlig risiko eller uten passende opplæring. Unngå kontakt med produktet mens mens du gir hjelp til offeret. Se avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

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

Kraftig øyeirriterende; kan forårsake brannskader Innhalering av damp kan virke irriterende på pusteorganene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Ikke brennbart. Bruk slukningsmidler som passer til den omkringliggende brannen.

Upassende slokningsmidler: Ingen kjente

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Gjelder ikke

Andre farer: Ingen

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. Vær forsiktig ettersom gulv kan vær glatte der det er sølt.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f .eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øynene. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres kaldt og tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Ingredienser	**Administrative Normer[1]**		**ACGIH TLV**	
	ppm	**mg/m³**	**ppm**	**mg/m³**
Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert	N/A	N/A	N/A	N/A

[1] Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

Ingen

Biologiske grenseverdier

Ikke tilgjengelig

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Arbeidere

Ikke tilgjengelig

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Tekniske forholdsregler

Ingen spesielle krav.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig. Benytt om nødvendig en godkjent organisk gassmaske (dvs., Europeisk standard filtertype A/P).

Arbeidshansker: Hansker som kan motstå kjemikalier.

Øye- og ansiktsvern: Vernebriller

Annet: Ingen

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6 og 12.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	væske	**pH**	8,5 - 9,0
Farge	hvit	**Kinematisk viskositet**	ikke fastslått
Lukt	gjelder ikke	**Vannoppløselighet**	blandbar
Luktterskel	ikke fastslått	**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log. verdi)**	gjelder ikke
Kokepunkt eller kokeområde	100 °C	**Damptrykk ved 20ºC**	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke fastslått	**Tetthet og/eller relativ tetthet**	0,995 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	82%	**Rel. Damptetthet (luft = 1)**	> 1
Brannfare	gjelder ikke	**Fordampingsverdi (eter =1)**	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	gjelder ikke	**% Aromatiske stoffer pr. vektenhet**	ikke fastslått
Flammepunkt	> 93 °C	**Partikkelegenskaper**	gjelder ikke
Metode	PM Closed Cup	**Eksplosjonsegenskaper**	gjelder ikke
Tenntemperatur	ikke fastslått	**Oksidasjonsegenskaper**	gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

9.2. Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstrem varme over 149 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/baser og sterke oksyderingsmidler som klorin og konsentrert oksygen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksyd, karbondioksyd, NOx, formaldehyd og andre giftige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk: Innånding, hud- og øyekontakt.

Akutt giftighet -

Oralt: Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt. ATE-mix > 5 000 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert	LD50, rotte	> 3 000 mg/kg (sammenligning)

Hud: Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt. ATE-mix > 5 000 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg (sammenligning); cATpE = 2 500 mg/kg

Innånding: Innhalering av damp forårsaket ved høye temperaturer kan resultere i irritasjon i øyne og pusteorganer.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Hudskader/irritasjon:	Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan avfette huden og forårsake hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Fare for alvorlig øyeskade.
Sensibilisering av luftveier og hud:	Ingen data tilgjengelige
Kimcellemutagenitet:	Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert: forventet å ikke ha mutagen effekt basert på data fra liknende materialer (in vitro test).
Karsinogenisitet:	Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) eller det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).
Reproduksjonstoksisitet:	Ingen data tilgjengelige
STOT- enkelteksponering:	Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert: ikke forventet å forårsake giftighet, basert på tilgjengelig data.
STOT- gjentatt eksponering:	Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert: basert på tilgjengelig data, det forventes ikke at gjentatt eksponering vil forårsake betydelige bivirkninger.
Aspirasjonsfare:	Ikke klassifisert som giftig ved innsuging.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for detteproduket. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

12.1. Giftighet

Forventes ikke å være skadelig for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert: lett biologisk nedbrytbar (biodegradering > 60%, 28 dager).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert: Oktylalkohol vanndelingskoeffisient (log Kow) = 3,3 - 4,4, beregnet; biokonsentrasjonsfaktor (BCF) = 15 - 64 fisk, beregnet.

12.4. Mobilitet i jord

Væske. Miscibile in acqua. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Metoder for behandling av avfall

Brenn absorbert materiale. Væsker kan være mottakelige for behandling med vann med absorpsjon av organisk materiale etter nøytralisering. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

14.2. N-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

14.5. Miljøfarer
IKKE EGNET
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
IKKE EGNET
14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
IKKE EGNET
14.8. Andre opplysninger
IKKE EGNET

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

15.1.1. EU-forordninger

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Gjelder ikke

Andre EU-forordninger: Ingen

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer:
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier
ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)
BCF: Biokonsentrasjonsfaktor
cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EF) (Klassifisering og merking av kjemikalier)
GHS: Globalt harmonisert system
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG: Internasjonal avtale om sjøfarttransport av farlig gods
LC50: Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen
LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen
LOEL: Laveste observerte effektnivå
N/A: Gjelder ikke
NA: Ikke tilgjengelig
NOEC: Intet observert effektnivå
NOEL: Ingen observert effektnivå
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)
RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane
SDS: Sikkerhetsdatablad
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering
TLV: Terskelverdi
vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende
Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på www.wikipedia.org

Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:
Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)
European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier
Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode

Relevante H-setninger: H303: Kan være skadelig ved svelging.
H313: Kan være farlig ved hudkontakt.
H315: Irriterer huden.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H401: Giftig for liv i vann.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 1.1.

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.