SIKKERHETSDATABLAD

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

Endret: 13. februar 2025 **Dato for forrige utgave:** 21. april 2022 **SDS nr.** 418-9

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

1.1. Produktidentifikator

635 SXC **PR-nr:**

Entydig formelidentifikasjon (UFI): Ikke påkrevet

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

Identifiserte relevante bruksområder: Fett fra syntetisk oljebase Overlegent smørefett for flere formål for tung last, høy varme og korrosive miljøer.

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
(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]

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i noen fareklasser i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Men et datasikkerhetsark leveres i følge forespørsel siden det inneholder minst ett stoff som medfører fare for mennesker eller miljøet.

2.1.2. Ytterligere informasjon

Ingen

2.2. Merkelementer

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

Farepiktogram: Ingen

Varselord: Ingen

Faresetninger: Ingen

Sikkerhetssetninger: Ingen

© A.W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tilleggsinformasjon:	EUH208	Inneholder Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter og Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi allergisk reaksjon. Contains Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts and Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. May produce an allergic reaction.
	EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Ingen

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
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	5 - 10	10254-57-6 233-593-1	NA	Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oralt): 16 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	1 - 5	68584-23-6 271-529-4	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	1 - <3	26264-06-2 247-557-8	NA	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oralt): 1 300 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg
Bis(nonylphenyl)amin	1 - 5	36878-20-3 253-249-4	NA	Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	1 - 5	61789-86-4 263-093-4	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	1 - 5	70024-69-0 274-263-7	NA	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 10 % ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Andre ingredienser:					
Kalsiumkarbonat	10 - 20	471-34-1 207-439-9	NA	Ikke klassifisert**	ATE (oralt): 6 450 mg/kg
Baseolje - uspesifisert*	10 - 20	64741-88-4 265-090-8	NA	Ikke klassifisert**	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 5,53 mg/l

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 16.
*Inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt, fastsatt ved bruk av IP 346.
**Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

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

© A.W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

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. Kontakt lege.

Beskyttelse av førstehjelpere: Man skal ikke handle på noen måte der man utsettes for personlig risiko eller uten passende opplæring.

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

Kan forårsake svak øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Injeksjon under huden ved høy hastighet kan gi et blodløst stikk som kan føre til infeksjon, vansiring, mangel på blod og mulig amputasjon. Øyeblikkelig behandling av en kirurg anbefales.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, tørr sand, skum eller vanntåke

Upassende slokningsmidler: Vannspyler med høyt volum

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: CO (kullos), CO2 (karbondioksyd), oksider av nitrogen, svovel og kalsium og andre giftige gasser/damper. Tykk røyk.

Andre farer: Ingen kjente

5.3. Råd til brannmannskaper

Kjøl oppvarmede beholdere med vann. 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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

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

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Vask før spising, drikking eller røking. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk. Beskyttes mot forurensning. Opptak i kroppen uten omgående legebehandling kan medføre tap av denne kroppsdelen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres kaldt og tørt. Oppbevares adskilt fra oksiderendemidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle forholdsregler.

© A.W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Ingredienser	Administrative Normer[1]		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(nonylphenyl)amin	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalsiumkarbonat	(totalstøv) (respirabelt)	10 5	(inhal.) (resp.)	10 * 3
Oljetåke, mineral	N/A	1	N/A	5

* Partikler som ikke ellers er spesifisert (PNOS)
[1] Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

Ingen

Biologiske grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediensen.

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

Arbeidere

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Bis(nonylphenyl)amin	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	4,37 mg/m³
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	0,62 mg/kg

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Bis(nonylphenyl)amin	Ferskvann	0,1 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	132 000 mg/kg
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	13 200 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Tekniske forholdsregler

Ingen spesielle krav. Sørg for god ventilasjon hvis eksponeringsgrense overskrides.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrenser overgås, bruk en organisk damprespirator for tåke.

Arbeidshansker: Kjemikalieresistente hansker (f .eks. neopren).

Øye- og ansiktsvern: Vernebriller/ansiktsskjerm

Annet: Lange ermer, lange benklær og god personlig hygiene for å minske hudkontakt.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6 og 12.

© A.W. Chesterton Company, 2025 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	halv-fast stoff	**pH**	gjelder ikke
Farge	grønn	**Kinematisk viskositet**	ikke fastslått
Lukt	mild	**Vannoppløselighet**	uoppløselig
Luktterskel	ikke fastslått	**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log. verdi)**	gjelder ikke
Kokepunkt eller kokeområde	gjelder ikke	**Damptrykk ved 20ºC**	< 0,0008 hPa (0,00 mm Hg)
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke fastslått	**Tetthet og/eller relativ tetthet**	1,0 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	ubetydelig	**Rel. Damptetthet (luft = 1)**	> 1
Brannfare	ingen data tilgjengelige	**Fordampingsverdi (eter =1)**	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	**% Aromatiske stoffer pr. vektenhet**	0
Flammepunkt	> 180 °C	**Partikkelegenskaper**	gjelder ikke
Metode	PM Closed Cup	**Eksplosjonsegenskaper**	ikke fastslått
Tenntemperatur	ikke fastslått	**Oksidasjonsegenskaper**	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ingen data tilgjengelige		

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 under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Åpen flamme og glødende overflater.

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO (kullos), CO2 (karbondioksyd), oksider av nitrogen, svovel og kalsium og andre giftige gasser/damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk: Hud- og øyekontakt.

Akutt giftighet -

Oralt: ATE-mix > 5 000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	LD50, rotte	16 000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	1 300 mg/kg
Bis(nonylphenyl)amin	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	LD50, rotte	> 5000 mg/kg

© A.W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Hud: ATE-mix > 5 000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, kanin	> 5 000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg (sammenligning)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 5 000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 5000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg (sammenligning)

Innånding: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	LC50, rotte, tåke	> 5,53 mg/l

Hudskader/irritasjon: Ikke klassifisert, basert på data fra lignende materialer.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hudirritasjon, kanin	Irriterende
Bis(nonylphenyl)amin	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Ikke klassifisert, basert på data fra lignende materialer. Kan forårsake svak øyeirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Kraftig irritasjon
Bis(nonylphenyl)amin	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende

Sensibilisering av luftveier og hud: Forårsaker ikke hudsensibilitet, basert på data fra lignende materialer. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter, Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter: sannsynlighet eller bevis for lav til moderat hudsensitivitet hos mennesker.

Substans	Test	Resultat
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
Bis(nonylphenyl)amin	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende

© A.W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Kimcellemutagenitet: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data.

Substans	Test	Resultat
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	Ames-test	negativ
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Mikronukleus test, mus, oralt	negativ
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Ames-test (QSAR)	negativ
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ (liknende materiale)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	bakterier, OECD 471	negativ

Karsinogenisitet: Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) eller det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).

Reproduksjonstoksisitet: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat), Kalsiumkarbonat: påvirker ikke reproduksjon i studier av dyr.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	415, rotte, hann/hunn, oralt, 28 dager	NOAEL >= 500 mg/kg (liknende materiale)
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	rotte, hann/hunn, oralt, 20 dager	NOAEL på morssiden: 300 mg/kg utviklings-NOAEL: 300 mg/kg

STOT- enkelteksponering: Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

STOT- gjentatt eksponering: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat), Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	28-dagers oral subkronisk studie (OECD 407) rotte, hann/hunn	NOAEL: 500 mg/kg (liknende materiale)
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	180-dagers oral subkronisk studie, rotte, hann/hunn	LOAEL: 115 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	rotte, hann/hunn, 30 dager	LOAEL: 250 mg/kg

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

© A.W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

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

4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat): kronisk NOEC (Daphnia magna) 21 dager > 0,247 mg/l. Kalsiumdodesylbenzensulfonat: 96 timers LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, sammenligning). Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten: 96 timers LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203). Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter: 96 timers LC50 (fisk) > 10 000 mg/l. Olje: praktisk talt ikke giftig for vannlevende organismer på akutt basis (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.) Bis(nonylphenyl)amin: 96 timers LC50 (fisk) < 1000 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Olje: ikke biologisk nedbrytbart. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat): ikke biologisk nedbrytbart (OECD 301B, 28 dager: 21%). Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: ikke biologisk nedbrytbart (sammenligning). Kalsiumdodesylbenzensulfonat: lett biologisk nedbrytbar (73%, 28 dager). Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter: ikke biologisk nedbrytbart (8,6%, 28 dager).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Olje: forventes ikke å bioakkumulere. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat): log Kow = 6,73, beregnet. Kalsiumdodesylbenzensulfonat: BCF = 104 (fisk, 21 dager); log Kow 3,9 – 6; har potensiale til biologisk akkumulering, men metabolisme eller fysiske egenskaper kan redusere biokonsentrasjonen eller begrense biotilgjengelighet.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9). Olje: liten forventet mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være et PBT eller et vPvB.

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 og bruk et anlegg med passende lisens til det. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene.

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

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: Ingen

© A.W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

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)

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

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Gjelder ikke	Gjelder ikke

Relevante H-setninger:
H302: Farlig ved svelging.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 1.1, 1.2, 1.3, 3, 16.

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, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.