

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2020/878/EU)

Revisionsdato: 31. juli 2023

Dato for forrige udgave: 20. april 2022

SDS-nr. 420-10

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

630 SXCF

PR-nr: Ikke relevant

Unikke formelidentifikator (UFI): Ikke tilgængelig

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser:** Smørefedt af syntetisk basisolie. Kvalitetsfedtelse til mange formål til store belastninger, høje temperaturer og ætsende miljøer.

**Anvendelser, der frarådes:** Ingen tilgængelige oplysninger

**Begrundelse for, hvorfor anvendelserne frarådes:** Ikke relevant

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-mail (SDS-spørgsmål): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Leverandør:**

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

#### 1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Gifflinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i nogen fareklasse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Ingen

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Farepiktogrammer:** Ingen

**Signalord:** Ingen

**Faresætninger:** Ingen

**Sikkerhedssætninger:** Ingen

**Supplerende oplysninger:** EUH208

Indeholder Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte, Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte og Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3. Andre farer**

Ingen

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.2. Blandinger**

Farlige indholdsstoffer <sup>1</sup>	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS	SCL, M-faktor, ATE
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	1 - 5	68584-23-6 271-529-4	I/T	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5000 mg/kg ATE (dermal): > 5000 mg/kg ATE (indånding, tåge): > 1,9 mg/l
Calcium-dodecylbenzensulfonat	1 - < 3	26264-06-2 247-557-8	I/T	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oral): 1300 mg/kg ATE (dermal): > 5000 mg/kg
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	1 - 2	68411-46-1 270-128-1	I/T	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): > 2000 mg/kg ATE (dermal): > 2000 mg/kg
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	1 - 2	61789-86-4 263-093-9	I/T	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5000 mg/kg ATE (dermal): > 5000 mg/kg ATE (indånding, tåge): > 1,9 mg/l
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	0,1 - <1	70024-69-0 274-263-7	I/T	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5000 mg/kg ATE (dermal): > 5000 mg/kg ATE (indånding, tåge): > 1,9 mg/l
Andre ingredienser:					
Calciumcarbonat	10 - 20	471-34-1 207-439-9	I/T	Ikke klassificeret**	ATE (oral): 6450 mg/kg
Uspecificeret baseolie*	10 - <20	64742-70-7/ 265-174-4 64742-65-0/ 265-169-7	I/T	Ikke klassificeret**	ATE (oral): > 5000 mg/kg ATE (dermal): > 2000 mg/kg ATE (indånding, tåge): > 5,53 mg/l

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16. \*Indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

\*\*Stof med en grænseværdi for erhvervs mæssig eksponering.

<sup>1</sup>Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:** Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.

**Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Indtagelse:** Framkald ikke opkastning. Kontakt læge.

**Beskyttelse af førstehjælpere:** Undgå kontakt med produktet, mens der ydes førstehjælp til den berørte. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage mild øjenirritation.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Højhastighedsinjektion under huden kan efterlade et stiksår, som ikke bløder, som er tilbøjeligt til infektion, vansiring, mangel på blod, og som eventuelt kræver amputering. Øjeblikkelig behandling af en kirurgisk specialist anbefales.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Sprøjtes med vand, Alkoholresistent skum, pulver, eller kultveilde

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråle med høj kraft

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Farlige forbrændingsprodukter:** Kulilte, kultveilde, nitrogen- og svovloxider og andre giftige dunster.

**Andre farer:** Tillad ikke afstrømning fra brandslukning at løbe ned i afløb eller vandløb.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afkøl udsatte beholdere med vand. Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede ånndedrætsværn.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Begræns udslippet til et mindre område. Saml op ved hjælp af absorberende materiale (sand, savsmuld, ler, osv.) og anbring i en passende affaldsbeholder.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelsesanvisninger.

**PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Vask dig, før du spiser, drikker eller ryger. Injektion i kroppen uden øjeblikkelig lægehjælp kan medføre tab af den angrebne kropsdel.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Oppbevares køligt og tørt. Sørg for at holde beholderen lukket, når den ikke bruges.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	I/R	I/R	I/R	I/R
Calcium-dodecylbenzensulfonat	I/R	I/R	I/R	I/R
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	I/R	I/R	I/R	I/R
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	I/R	I/R	I/R	I/R
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	I/R	I/R	I/R	I/R
Calciumcarbonat	(total)	10	(inhal.)	10 *
	(respirabel)	5	(respirabel)	3
Uspecificeret baseolie	I/R	1	I/R	5

\* Partikler, der ikke er angivet andetsteds (PNOS)

<sup>1</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

Ingen

**Biologiske grænseværdier**

Der er ingen kendt biologisk påvirknings grænse for denne ingrediens.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:****Arbejdstagere**

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin; Uspecificeret baseolie	Indånding	Kroniske lokale virkninger	5,6 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske systemiske virkninger	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Kroniske lokale virkninger	1 mg/kg
		Kroniske systemiske virkninger	legemsvægt/dag
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Indånding	Akutte lokale virkninger	52mg/m <sup>3</sup>
		Akutte systemiske virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske lokale virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske systemiske virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Akutte lokale virkninger	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
		Akutte systemiske virkninger	80 mg/kg
		Kroniske lokale virkninger	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
		Kroniske systemiske virkninger	57,2 mg/kg
			legemsvægt/dag
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	4,37 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Kroniske systemiske virkninger	0,62 mg/kg
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Kroniske lokale virkninger	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
		Kroniske systemiske virkninger	3,33 mg/kg
			legemsvægt/dag

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Substans	Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdi
Calciumcarbonat	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin; Uspecificeret baseolie	Fødekæde	9,33 mg/kg mad
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Ferskvand	0,28 mg/l
	Ferskvandssedimenter	27,5 mg/kg
	Havvand	0,458 mg/l
	Havvandssedimenter	2,75 mg/kg
	Fødekæde	20 mg/kg mad
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	50 mg/l
	Jord (landbrugsjord)	25 mg/kg tørvægt
	Luft	10 mg/m <sup>3</sup>
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Ferskvand	0,051 mg/l
	Ferskvandssedimenter	9320 mg/kg
	Havvand	0,0051 mg/l
	Havvandssedimenter	932 mg/kg
	Jord (landbrugsjord)	1860 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1 mg/l
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Ferskvand	1 mg/l
	Ferskvandssedimenter	226.000.000 mg/kg
	Havvand	1 mg/l
	Havvandssedimenter	226.000.000 mg/kg
	Jord (landbrugsjord)	271.000.000 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1000 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol****8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige krav. Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvis eksponeringsgrænsen overskrides.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke. Hvis grænseværdierne for eksponering overskrides, anvendes et godkendt åndedrætsværn mod organisk tåge.

**Beskyttelseshandsker:** Kemisk bestandige handsker (f.eks. neoprene)

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Øjenværn eller sikkerhedsbriller.

**Andet:** Lange ærmer, lange beendklæder og god personlig hygiejne for at minimere kontakt med huden.

**8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller**

Se pkt. 6 og 12.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Fysisk form</b>	halvfast	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Farve</b>	creme	<b>Kinematisk viskositet</b>	46 cSt @ 40 °C (baseolie)
<b>Lugt</b>	mild	<b>Vandopløselighed</b>	uopløselig
<b>Lugttærskel</b>	ikke bestemt	<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand (logværdi)</b>	ikke relevant
<b>Kogepunkt eller kogepunktsinterval</b>	ikke relevant	<b>Damptryk @ 20°C</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	> 204 °C	<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	1,0 kg/l
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	uvæsentlig	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	> 1
<b>Antændelighed</b>	ingen underretning disponibel	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	< 1
<b>Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	ikke bestemt	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	0
<b>Flammepunkt</b>	> 180 °C	<b>Partikelegenskaber</b>	ikke relevant
<b>Metode</b>	Åben kop	<b>Eksplosive egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ingen underretning disponibel		

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Se pkt. 10.3 og 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Åben ild og rødgldende overflader.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Oxider af carbon, svovl og andre giftige dampe.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Hud- og øjenkontakt.

**Akut toksicitet -****Oral:**

ATE-mix &gt; 5000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Calcium-dodecylbenzensulfonat	LD50, rotte	1300 mg/kg
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	LD50, rotte, (OECD 401)	> 2000 mg/kg
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivativer, calciumsalte	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Baseolie	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg (lignende materiale)

**Dermal:**

ATE-mix &gt; 5000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LD50, kanin	> 5000 mg/kg
Calcium-dodecylbenzensulfonat	LD50, rotte	> 5000 mg/kg (analogislutning)
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	LD50, rotte	> 2000 mg/kg
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	LD50, rotte (OECD 402)	> 5000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivativer, calciumsalte	LD50, rotte (OECD 402)	> 5000 mg/kg
Baseolie	LD50, rotte, (OECD 402)	> 2000 mg/kg (lignende materiale)

**Indånding:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LC50, rotte, tåge, 4 h (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	LC50, rotte, tåge, 4 h (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivativer, calciumsalte	LC50, rotte, tåge, 4 h (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Baseolie	LC50, rotte, tåge, 4 h (OECD 403)	> 5,53 mg/l (lignende materiale)

**Hudætsning/-irritation:**

Ikke klassificeret, baseret på data fra lignende materialer.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Hudirritation, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Hudirritation, kanin (OECD 404)	Irriterende
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Hudirritation, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Hudirritation, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivativer, calciumsalte	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret, baseret på data fra lignende materialer. Kan forårsage mild øjenirritation.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Øjenirritation, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Øjenirritation, kanin (OECD 405)	Alvorlig irritation
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Øjenirritation, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Medfører ikke hudsensibilisering, baseret på data fra lignende materialer.

Substans	Test	Resultat
Baseolie	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende (lignende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Hudsensibilisering, marsvin	Sensibilisering svag
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Hudsensibilisering, marsvin	Sensibilisering svag
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	Hudsensibilisering, mus (OECD 429)	Sensibilisering svag

**Kimcellemutagenicitet:**

Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data. Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten Ames-test: negativ.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Ames-test (OECD 471)	negativ (lignende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	In vitro-test, OECD 476	negativ (lignende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Micronucleustest, mus, oral	negativ
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Ames-test (QSAR)	negativ
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Ames-test	negativ
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Ames-test (OECD 471)	negativ (lignende materiale)
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	In vitro-test, OECD 476	negativ (lignende materiale)
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	Ames-test (OECD 471)	negativ
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	In vitro-test, OECD 476	negativ
Baseolie	bakterier, OECD 471	negativ

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).



**Reproduktionstoksicitet:**

Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data. Calciumcarbonat : i dyreforsøg, indvirkede ikke på reproduktionen.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	415, rotte, han/hun, oral, 28 dage	NOAEL $\geq$ 500 mg/kg (lignende materiale)
Calcium-dodecylbenzensulfonat	rotte, han/hun, oral, 20 dage	moder NOAEL: 300 mg/kg udviklings NOAEL: 300 mg/kg
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	rotte, han/hun, oral, 1 generation, OECD 443	Effekter på fertilitet

**Enkel STOT-eksponering:**

Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Ikke klassificeret, på grundlag af de foreliggende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	28-dages oral subkronisk undersøgelse (OECD 407) rotte, han/hun	NOAEL: 500 mg/kg (lignende materiale)
Calcium-dodecylbenzensulfonat	180-dages oral subkronisk undersøgelse, rotte, han/hun	LOAEL: 115 mg/kg
Calcium-dodecylbenzensulfonat	rotte, han/hun, 30 dage	LOAEL: 250 mg/kg

**Aspirationsfare:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Ingen kendes

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Økotoksikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoksikologi.

**12.1. Toksicitet**

Calcium-dodecylbenzensulfonat : 96 h LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, analogislutning). Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten: 96 h LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203). Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte: 48 h EC50 (for dafnier) = > 100 mg/l (OECD 203).

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Olie : ikke umiddelbart bionedbrydeligt. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (analogislutning). Calcium-dodecylbenzensulfonat : umiddelbart biologisk nedbrydeligt. Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (CO<sub>2</sub>-udviklingstest).

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Olie : forventes ikke at bioakkumulere. Calcium-dodecylbenzensulfonat : BCF = 104 (fisk, 21 dage).

**12.4. Mobilitet i jord**

Halvfast. Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9). Olieprodukter, som er sluppet forkert ud i miljøet, kan forårsage forurening af undergrund og vand.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller vPvB-stof.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen kendes

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen kendes

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Absorberede materialer skal brændes på en lodseplads, som har licens dertil. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE FARLIGT GODS, IKKE KLASSIFICERET

**14.3. Transportfareklasse(r)**

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

**14.4. Emballagegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

IKKE RELEVANT

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IKKE RELEVANT

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger**

IKKE RELEVANT

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

Andre EU-bestemmelser: Ingen

**15.1.2. Landsomfattende vedtægter**

Brandfareklasse: Ikke relevant

Kodenummer:

Andre nationale bestemmelser: Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)  
 GHS: Globalt harmoniseret system  
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods  
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation  
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation  
 LOEL: Lavest observerede effektniveau  
 I/R: Ikke relevant  
 I/T: Ikke tilgængelig  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
 NOEL: Intet observeret effektniveau  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof  
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Internationalt reglement for befordring af farligt gods på jernbane  
 SCL: Specifikke koncentrationsgrænse  
 SDS: Sikkerhedsdatablad  
 STEL: Korttidsgrænseværdi  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)  
 TLV: Tærskelgrænseværdi  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof  
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Nøglelitteraturreferenc** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
**er og datakilder:** Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier  
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datatværket for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

**Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsmetode
Ikke relevant	Ikke relevant

**Relevante H-erklæringer:** H302: Farlig ved indtagelse.  
 H315: Forårsager hudirritation.  
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H361f: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 3.2, 8.1, 11.1, 16.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.