Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

and Regulation (EC) 2020/878

783 ACR

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

1.1. Produktidentifikator

783 ACR

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Gjør montering og demontering av metalldeler enkelt ved å beskytte mot riving, selvsveising, korrosjon og galvanisk angrep. Ikke bruk på oksygensystemer.

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjoner.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
Utsteder:	eu-sds@chesterton.com	Telefon: +49 89 99 65 46 - 0
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer:

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00; www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts
5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Fareutsagn

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P264	Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501	Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

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

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			<1 - 4 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317			
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			<1 - 4 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			1 - 3 %
	276-763-0		01-2120119820-64	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	<1 - 4 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg		
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	<1 - 4 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
72676-55-2	276-763-0	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1 - 3 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5680 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Sørg for frisk luft.
Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La 1 glass vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

IKKE framkall brekning.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- alkoholbestandig skum
- Vannsprutestråle
- Karbondioksid (CO2)
- Tørrslukkemiddel

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:
- Karbondioksid (CO_2),
- karbonmonoksid,
- Nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Verneklær.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bring personer i sikkerhet.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Fjern spillmateriale umiddelbart.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

For personell som ikke er nødpersonell

Det foreligger ingen informasjoner.

For nødhjelpspersonell

Det foreligger ingen informasjoner.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

For rensing

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Brannverntiltak: Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær. Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Fritidsklær må oppbevares adskilt fra arbeidsklær.

Ytterligere råd

Les nøye bruksanvisningen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Lagres kjølig og tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
Må beskyttes mot direkte solstråling.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Beskytter mot: Frost
lagertemperatur: <45°C

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
13463-67-7	titandioksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,25 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	700 mg/kg kv/dag
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	1,03 mg/cm²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,03 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	2,9 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,513 mg/cm²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,833 mg/kg kv/dag
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	1,03 mg/cm²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,513 mg/cm²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,833 mg/kg kv/dag
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,29 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,93 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,56 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,33 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,17 mg/kg kv/dag

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
13463-67-7	titandioksid	
Ferskvann		0,184 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,193 mg/l
Havvann		0,018 mg/l
Ferskvannssediment		1000 mg/kg
Havsediment		100 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		100 mg/kg
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	
Ferskvann		1 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		10 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		226000000 mg/kg
Havsediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16,667 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		271000000 mg/kg
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	
Ferskvann		1 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		10 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		226000000 mg/kg
Havsediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16,667 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		271000000 mg/kg
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	
Ferskvann		0,003 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,003 mg/l
Havvann		0 mg/l
Ferskvannssediment		0,039 mg/kg
Havsediment		0,004 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,31 mg/l
Grunn		0,006 mg/kg

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse:
Vernebriller med sidebeskyttelse
vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374
NBR (Nitrilgummi),
Bærtid ved permanent kontakt: Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,4 mm, Penetrasjonstid >480 min
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,1 mm, Penetrasjonstid > 30 min
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.
Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.
Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkesett) med filter: A-P2

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Pasta
Farge:	grå
Lukt:	mild

		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige	
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige	
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige	
Flammepunkt:	> 190 °C	
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige	
Kinematisk viskositet: (ved 25 °C)	1.000.000 - 3.000.000 mm²/s	
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig	
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige	
Tetthet (ved 25 °C):	1,33 g/cm³	
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige	
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige	
Relativ damptetthet:	>1	(Luft = 1)
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	<1	(Eter = 1)
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige	

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Toksikologiske dataer foreligger ikke. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
	gjennom munnen	LD50 > 16000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione				
	gjennom munnen	LD50 5680 mg/kg	Rotte	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1983)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Ikke irriterende.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts; 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione)
ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier
Det foreligger ingen informasjoner.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk
Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver
Det foreligger ingen informasjoner.

Praktiske erfaringer
Det foreligger ingen informasjoner.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Andre opplysninger
Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger
Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts						
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1994)	OECD Guideline 209
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts						
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (1986)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1994)	OECD Guideline 209
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 454	96 h	Pimephales promelas	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	20 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1,46

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
Risikoutløser:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).
Vannfare-klasse (D):	1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts
5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Det foreligger ingen informasjoner.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Forkortelser og akronymer

Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor