Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC CHP(E)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ARC CHP(E)

UFI: Q5SG-4PQ6-3NAN-HJ43

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Coating og lak, fillere, spartelmasse, fortyndere

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Chesterton International GmbH		
Gade:	Am Lenzenfleck 23		
By:	D-85737 Ismaning GERMANY		
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax:	+49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com		
Kontaktperson:	eu-sds@chesterton.com	Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0
E-mail:	eu-sds@chesterton.com		
Internet:	www.chesterton.com		
Informationsgivende afdeling:	eu-sds@chesterton.com		

1.4. Nødtelefon:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Self-react. F; H242
Carc. 1B; H350
Repr. 1B; H360D
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide
2-phenylpropan-2-ol
cumen
bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H242	Brandfare ved opvarmning.
H302+H312	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P370+P378	Ved brand: Anvend sand, slukningspulver eller alkoholresistent skum til slukning.
P391	Udslip opsamles.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH018	Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
80-15-9	Cumyl hydroperoxide			85 - < 90 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
617-94-7	2-phenylpropan-2-ol			5 - 10 %
	210-539-5		01-2119965145-35	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H335			
98-82-8	cumen			1 - 5 %
	202-704-5	601-024-00-X	01-2119473983-24	
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411			
98-86-2	acetophenone			1 - 2 %
	202-708-7	606-042-00-1	01-2119533169-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
80-43-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid			< 0,6 %
	201-279-3	617-006-00-X		
	Org. Perox. F, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H242 H360D H315 H319 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
80-15-9	201-254-7	Cumyl hydroperoxide	85 - < 90 %
	inhalativ: LC50 = 1,4 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 500 mg/kg; oral: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - < 10		
617-94-7	210-539-5	2-phenylpropan-2-ol	5 - 10 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
98-82-8	202-704-5	cumen	1 - 5 %
	inhalativ: LC50 = 39 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = 2700 mg/kg		
98-86-2	202-708-7	acetophenone	1 - 2 %
	dermal: LD50 = 3300 mg/kg; oral: LD50 = 2081 mg/kg		
80-43-3	201-279-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid	< 0,6 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = >= 2000 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Generelt råd

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.
Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.
Tilkald straks læge.
Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.
Ved bevidstløshed og fungerende vejrtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd .

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af.
Ved hudirritation sog læge.
Vask ikke med: Opløsningsmidler/Fortyndinger

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt).
Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lægebehandling er nødvendig omgående, da ætsninger, der ikke behandles, fører til vanskeligt lægende sår.
Symptomer kan også først forekomme efter flere timer, derfor er lægelig observation nødvendig i mindst 48 timer efter uheldet.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO_2)
- Pulversluknings-middel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Selvopholdende forbrænding
Ved brand kan der opstå:
- Kuldioxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse Beskyttelsesbeklædning. I tilfælde af brand: Benyt

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
Destrueres efter gældende bestemmelser.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Fjern omgående spild.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8

For ikke-indsatspersonel

Der foreligger ingen oplysninger.

For indsatspersonel

Der foreligger ingen oplysninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Mulige skadelige effekter på miljøet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Se punkt 8. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
Emballagen skal holdes tæt lukket.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.
Undgå: aerosoldannelse

Råd om generel hygiejne

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Andre informationer

Læs brugsanvisningen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
Lagertemperatur: -30°C - +40 °C

Information om fælleslagring

Skal holdes fjernt fra:
Fødevarer og foderstoffer
Reduktionsmiddel, Syre, base, base, Amin, Tungmetaller

Yderligere information om opbevaringsforhold

Skal holdes fjernt fra:
Frost
Hede
Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
98-86-2	Acetophenon	10	49		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
98-82-8	Isopropylbenzen	10	50		Gennemsnit 8 h	
		50	250		Korttidsværdi 15 min	

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
80-15-9	Cumyl hydroperoxide			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	6 mg/m³
98-82-8	cumen			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	100 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	250 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	15,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	16,6 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
,				
98-86-2	acetophenone			
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	21,7 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	6,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,23 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,35 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,22 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,125 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,125 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	6,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
80-43-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	5,6 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,8 mg/kg legemsvægt pr. dag

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,4 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,4 mg/kg legemsvægt pr. dag

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
80-15-9	Cumyl hydroperoxide	
Ferskvand		0,003 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,031 mg/l
Havvand		0 mg/l
Ferskvandssediment		0,023 mg/kg
Havvandssediment		0,002 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,35 mg/l
Jord		0,003 mg/kg
98-82-8	cumen	
Ferskvand		0,035 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,012 mg/l
Havvand		0,004 mg/l
Ferskvandssediment		3,22 mg/kg
Havvandssediment		0,322 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		200 mg/l
Jord		0,624 mg/kg
98-86-2	acetophenone	
Ferskvand		0,086 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,864 mg/l
Havvand		0,009 mg/l
Ferskvandssediment		1,13 mg/kg
Havvandssediment		0,113 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		34,6 mg/l
Jord		0,175 mg/kg
80-43-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid	
Ferskvand		0,00234 mg/l
Ferskvandssediment		2,24 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		0,447 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn:
- Briller med sidebeskyttelse
- øjenkapsel
- Ansigtsbeskyttelsesmaske

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374
NBR (Nitrilkautsjuk),
Bæretid ved permanent kontakt: Handskematerialets tykkelse: >= 0,4 mm, Gennemtrængningstid >480 min
Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): Handskematerialets tykkelse: >= 0,1 mm, Gennemtrængningstid > 30 min
Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Hudværn

Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning).

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.
Kombinationsfilterapparat A-P3
Åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat)

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning afeksponering afmiljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farvel¢s
Lugt:	bidende
Smeltepunkt/frysepunkt:	- 30 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	4 - 7
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Der foreligger ingen oplysninger.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	4 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):	1,06 g/cm³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er: ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Materiale, iltrig, Brandnærende

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible
Selvaccelererende nedbrydningstemperatur (SADT):	70 °C
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	10,9 mPa·s

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Reduktionsmiddel, Syre, base, base, Amin, Tungmetaller

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

10.5. Materialer, der skal undgås

Reduktionsmiddel, Syre, base, base, Amin, Tungmetaller

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning

Farlige nedbrydningsprodukter: Acetophenon, Methan, 2-Phenylisopropanol

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Giftig ved indånding.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved indtagelse.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 405,2 mg/kg; ATE (dermal) 1263 mg/kg; ATE (indånding damp) 3,440 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 0,5740 mg/l

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis		Arter	Kilde	Metode
80-15-9	Cumyl hydroperoxide					
	oral	LD50 mg/kg	382	Rotte	Am. In. Hyg. Assoc. J. 19: 205-212 (1958	5 rats were exposed to 4 geometrically s
	dermal	LD50 mg/kg	500	Rotte	RTECS	
	indånding (4 h) damp	LC50	1,4 mg/l	Rotte	IUCLID	
	indånding støv/tåge	ATE	0,5 mg/l			
617-94-7	2-phenylpropan-2-ol					
	oral	ATE mg/kg	500			
98-82-8	cumen					
	oral	LD50 mg/kg	2700	Rotte	Other company data (1978)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 3160	Kanin	Other company data (1978)	1 New Zealand albino rabbit
	indånding (4 h) damp	LC50	39 mg/l	Rotte	RTECS	
98-86-2	acetophenone					
	oral	LD50 mg/kg	2081	Rotte	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	3300	Rotte	Study report (1978)	OECD Guideline 402
80-43-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid					
	oral	LD50 mg/kg	>= 2000	Rotte	Study report (2000)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (2000)	OECD Guideline 402

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan fremkalde kræft. (cumen)
Kan skade det ufødte barn. (bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid)
Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Cumyl hydroperoxide)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Cumyl hydroperoxide)

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Aspirationsfare

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der foreligger ingen oplysninger.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen oplysninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
80-15-9	Cumyl hydroperoxide						
	Akut fisketoksicitet	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	18,84	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
98-82-8	cumen						
	Akut fisketoksicitet	LC50	4,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	Ecotoxicol. Environ. Saf. 31, 287-289 (1	EPA OTS 797.1400
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	2,01	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	EU Method C.3
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	2,14	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,38	28 d	D. rerio and P. promelas	European Chemicals Bureau (2001)	Chronic NOEC was calculated by the rappo
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,35	21 d	Daphnia magna	Draft study report (incomplete) (1998)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ( )	> 2000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (2010)	EU Method C.11
98-86-2	acetophenone						
	Akut fisketoksicitet	LC50	162 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1984)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	40 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2003)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	528 mg/l	48 h	Daphnia magna	Environ Sci Technol 27: 2801-2806 (1993)	In the frame of determining body burden,
80-43-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid						
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 20	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,177	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
80-15-9	Cumyl hydroperoxide	1,6
98-82-8	cumen	3,55
98-86-2	acetophenone	42,8
80-43-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid	5,6

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
80-15-9	Cumyl hydroperoxide	9		Unpublished calculat
98-82-8	cumen	94,69		Unpublished calculat
98-86-2	acetophenone	0,475		Unpublished calculat
80-43-3	bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid	493	Oncorhynchus mykiss	Study report (2022)

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenet emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3109
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ORGANISK PEROXID, TYPE F, FLYDENDE (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	5.2 (8)
Klassifikationskode:	P1
Særlige bestemmelser:	122 274
Flydende kvantitet (LQ):	125 mL

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	539
Tunnelrestriktionskode:	D

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E0

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3109
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ORGANISK PEROXID, TYPE F, FLYDENDE (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	5.2 (8)
Klassifikationskode:	P1
Særlige bestemmelser:	122 274
Flydende kvantitet (LQ):	125 mL

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3109
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	5.2 (8)
Marine pollutant:	p
Særlige bestemmelser:	122, 274
Flydende kvantitet (LQ):	125 mL
EmS:	F-J, S-R
Segregationsgruppe:	peroxides

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E0

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3109
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Cumyl hydroperoxide, 88%)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	5.2 (8)
Særlige bestemmelser:	A20 A150 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	Forbidden
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	570
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	10 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	570
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	25 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E0

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

: Forbidden

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Ja
Fareudløser:	(Cumyl hydroperoxide, 88%)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):
bis(alfa,alfa-dimethylbenzyl) peroxid

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 30, Indskrivning 40, Indskrivning 75

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.
Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand
MAL:	5-4

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering :
Cumyl hydroperoxide
2-phenylpropan-2-ol
cumen
acetophenone

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Forkortelser og akronymer

Org. Perox
Flam. Liq: Brandfarlig væske
Self-react
Acute Tox: Akut toksicitet
Asp. Tox: Aspirationsfare
Skin Corr: Hudætsning
Skin Irrit: Hudirritation
Eye Dam: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit: Øjenirritation
Carc: Carcinogenicitet
Repr: Reproduktionstoksicitet
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
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

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Self-react. F; H242	På basis af testdata
Carc. 1B; H350	Beregningsmetode
Repr. 1B; H360D	Beregningsmetode
Acute Tox. 3; H331	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H312	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H302+H312	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH018	Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Yderligere information

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 protuktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentrepenørens sikkerhedsdatablad.)

©A. W. Chesterton Company, 2024 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Tradema