SIKKERHETSDATABLAD

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

Endret: 8. august 2025 **Dato for forrige utgave:** 3 november 2023 **SDS nr.** 119A-21

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

1.1. Produktidentifikator

273 Elektrisk motorsmøremiddel (Aerosol) **PR-nr:**

Entydig formelidentifikasjon (UFI): MMG9-KXND-Y4CD-RJVY

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

Identifiserte relevante bruksområder: Fjern smørefett, slam og skitt fra motorer som fungerer (eller er demontert) og elektriske systemer. Dette er et rensemiddel basert på et løsemiddel.

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]

Aerosol 3, H229
Hudirritasjon, Kategori 2, H315
Sensibilisering av huden, Kategori 1B, H317
Øyeirritasjon, Kategori 2, H319
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, Kategori 3, H336
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2, H351
Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Kategori 2, H411

2.1.2. Ytterligere informasjon

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

2.2. Merkelementer

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

Farepiktogram:



Varselord: Advarsel

© 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.

Faresetninger:	H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
	H315	Irriterer huden.
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
	H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
	P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
	P264	Vask hud grundig etter bruk.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
	P305/351/338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P308/313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
	P362/364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
	P410/412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser[1]	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Tetrakloreten	95-99	127-18-4 204-825-9	NA	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oralt): > 3 000 mg/kg ATE (hud): > 10 000 mg/kg ATE (innånding, damp): > 20 mg/l
Karbondioksyd	1-5	124-38-9 204-696-9	NA	Press. Gas (Comp.), H280	ATE (innånding, damp): 167 857 ppm/4 t

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

[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. Ordiner ikke adrenalin (epinephrine). Kontakt lege.

Hudkontakt: Tilsølte klær må fjernes. Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ved bevissthet, tilfør store mengder med vann for å fortynne innholdet i magesekken. Kontakt lege øyeblikkelig.

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

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

For mye innånding av damp kan forårsake svimmelhet, hodepine og andre virkninger på sentralnervesystemet og irritere øynene og luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene. Eksponering kan øke “myokardial irritasjon.” Ikke gi sympatomimetiske stoffer slik som epinefrin hvis det ikke er helt nødvendig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Ikke brennbar. Bruk brannslokingsapparat som er egnet til brannen i omgivelsene.

Upassende slokningsmidler: Gjelder ikke

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Termisk nedbryting kan danne saltsyre og ander giftige gasser/damper.

Andre farer: Når trykkbeholdere utsettes for varme er det potensiell eksplosjonsfare.

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

Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. 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

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Gasser er tyngre enn luft og vil samle seg i lavere områder. Ikke spis, drikk eller røyk i arbeidsområdet. Grundig vasking er nødvendig etter håndtering. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Trykkbeholder: skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

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
Tetrakloreten*	6 15 Min: 18	40 (HKR) 15 Min: 120	25 STEL: 100	172 689
Karbondioksyd	5 000	9 000	5 000 STEL: 30 000	9 000 54 000

* Chestertons anbefalte grenseverdi - 8 timer: 10 ppm.

[1] Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

Biologiske grenseverdier

Tetrakloreten:

Kontrollparametere	Biologisk eksemplar	Prøvetakingstid	Grenseverdi	Grunnlag	Bemerkninger
Tetrakloreten	Utåndingsluft	Før skiftet	3 ppm	ACGIH	–
Tetrakloreten	Blod	Før skiftet	0,5 mg/l	ACGIH	–

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

Arbeidere

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Tetrakloreten	Innånding	Akutte virkninger, lokalt	275 mg/m³
		Akutt virkninger, systemisk	275 mg/m³
		Kroniske virkninger, systemisk	138 mg/m³
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	39,4 mg/kg kv/dag

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Tetrakloreten	Ferskvann	0,051 mg/l
	Sjøvann	0,0051 mg/l
	Vann, intermitterende utgivelser	0,0364 mg/l
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	11,2 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,903 mg/kg tørrvekt
	Sjøvannsavsetninger	0,0903 mg/kg tørrvekt
	Jordsmonn (landbruk)	0,01 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Tekniske forholdsregler

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Sørg for god ventilasjon hvis eksponeringsgrense overskrides.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrensene blir overskredet, bruk friskluftsmaske eller trykkluftmaske (Europeisk standard filtertype A).

© 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.

Arbeidshansker: Bruk Viton* eller polyvinyl alkohol hansker. *Varemerke for The Chemours Company FC, LLC.

Tetrakloreten:

Type kontakt	Hanskemateriale	Lagtykkelse	Gjennombruddstid*
Full	Viton	0,70 mm	> 480 min
Sprut	Nitrilgummi	0,40 mm	> 240 min

*Fastslått i henhold til EN374-standarden.

Øye- og ansiktsvern: Sikkerhetsbriller med sideskjold.

Annet: Ugjennomtrengelige klær etter behov for å unngå hudkontakt.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6 og 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	væske med lav viskositet	**pH**	gjelder ikke
Farge	klar	**Kinematisk viskositet**	ikke fastslått
Lukt	løsemiddellukt	**Vannoppløselighet**	ubetydelig
Luktterskel	ikke fastslått	**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log. verdi)**	2,53 (log Kow, kun produktet)
Kokepunkt eller kokeområde	gjelder ikke	**Damptrykk ved 20ºC**	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	-22,4 °C	**Tetthet og/eller relativ tetthet**	1,6 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	100	**Rel. Damptetthet (luft = 1)**	> 1
Brannfare	gjelder ikke	**Fordampingsverdi (eter =1)**	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ingen	**% Aromatiske stoffer pr. vektenhet**	ikke fastslått
Flammepunkt	ingen	**Partikkelegenskaper**	gjelder ikke
Metode	ASTM D56	**Eksplosjonsegenskaper**	ingen
Tenntemperatur	gjelder ikke	**Oksidasjonsegenskaper**	ingen
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

9.2. Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil 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, glødende overflater og maskiner hvor elektrisk bue kan oppstå.

10.5. Uforenlige materialer

Barium, litium og sterke oksideringsmidler som flytende klor og konsentrert oksygen. Fint oppdelte pulveriserte metaller slik som aluminium, magnesium eller sink. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

HCl (Saltsyre) 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: Innånding, hud- og øyekontakt. Personell med akutte og kroniske leversykdommer, forstyrrelse i hjerterytme og nervebetennelse får vanligvis forverring ved kontakt.

Akutt giftighet -

Oralt:

Substans	Test	Resultat
Tetrakloreten	LD50, rotte	> 3 000 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: Langvarig kontakt med huden fører sannsynligvis ikke til absorbering av skadelige mengder.

Substans	Test	Resultat
Tetrakloreten	LD50, kanin	> 10 000 mg/kg

Innånding: For mye innånding av damp kan forårsake svimmelhet, hodepine og andre virkninger på sentralnervesystemet og irritere øynene og luftveiene.

Substans	Test	Resultat
Tetrakloreten	LC50, rotte, 4 t	> 20 mg/l (damp)
Karbondioksyd	LC50, rotte, 4 t	167 857 ppm

Hudskader/irritasjon: Irriterer huden. Tetrakloreten: Dette produktet laget irritasjon på kaninhud (primær hudirritasjonsindeks = 5,7 - 5,9).

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveier og hud: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Substans	Test	Resultat
Tetrakloreten	Hudsensibilisering, mus	Svak sensibilitet

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Tetrakloreten: studier av genetisk toksiditet in vitro var negative; studier av genetisk toksiditet i dyr var negative.

Karsinogenisitet: Tetrakloretylen regnes for å være et kreftfremkallende middel i dyr av National Toxicology Program (NTP) (nasjonalt toksologiprogram) og International Agency for Research on Cancer (IARC) (Internasjonal organisasjon for kreftforskning).

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

STOT- enkelteksponering: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT- gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Tetrakloreten: Dyrestudier har vist virkninger på lever og nyrer.

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen

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

Materialet er moderat giftig for akvatiske organismer på akutt basis (LC50/EC50 er mellom 1 og 10 mg/l i de mest sensitive artene). Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Kronisk NOEC, 28 dager, Daphnia magna (OECD 211): 0,51 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tetrakloreten: Biodegradering kan skje ved anaerobiske forhold; Degradering forventes i det atmosfæriske miljøet innen dager til uker; OECD 301C (28 dager): 11 % biologisk nedbrytbarhet; Teoretisk Oksygenforbruk (ThOD): 0,19 mg/mg.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tetrakloreten: Liten sannsynlighet for bioakkumulering (BCF: 49, tilmålt; log Kow: 2,53, tilmålt).

12.4. Mobilitet i jord

Tetrakloreten: Antatt å ha høy mobilitet i jord, (KOC: 50-150). Luft, Henrys konstant (H): 2110 $Pa.m^3/mol$.

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer på nivåer som er 0,1 % eller høyere som vurderes å ha hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til organismer som ikke er i målgruppen, i samsvar med kriterier i reguleringer i (EC) 1907/2006, (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

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 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Metoder for behandling av avfall

Brenn absorbert materiale i en godkjent forbrenningsovn eller behandle ifølge passende behandlingsstandard. Brukte eller ubrukte oppløsningsmidler kan gjenvinnes og regenereres. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN1950

14.2. N-forsendelsesnavn

ICAO: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, CONTAINING SUBSTANCES IN DIVISION 6.1, PACKING GROUP III

IMDG: AEROSOLS

ADR/RID/ADN: AEROSOLS, TOXIC

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 2.2 (6.1)

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

FORURENSER SJØEN (TETRACHLOROETHYLENE – PG III)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

INGEN SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IKKE EGNET

14.8. Andre opplysninger

IMDG: EMS. F-D, S-U, FORURENSER SJØEN (TETRACHLOROETHYLENE – PG III)

ADR: KLASSIFIKASJONSKODEN 5T, TRANSPORTKATEGORI 1, TUNNELRESTRIKSJONSKODE (D)

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

Andre EU-forordninger: Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen
Direktiv 92/85/EØF om helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer.
Direktiv 75/324/EØF om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aerosolbeholdere.
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer (farekategori: E2, Farlig for vannmiljøet i kategori Kronisk 2; mengdegrensene 200 t, 500 t)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Nasjonal implementering av EF-direktivene henvist til i avsnitt 15.1.1.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

© 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 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 klassifiseringen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Aerosol 3, H229	Basert på komponenter og pakning
Carc. 2, H351	Ekstrapoleringsprinsipp "Fortynning"
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 3, H317	Ekstrapoleringsprinsipp "Fortynning"
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Ekstrapoleringsprinsipp "Fortynning"
Aquatic Chronic 2, H411	Beregningsmetode

Relevante H-setninger:

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 1.2, 2.2, 4.3, 8.1, 10.5, 11.1, 12.6, 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.