

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn : CATHIEL OPALIN FURNITURE SPRAY
 Artikkelnummer : A7-SI-510-L
 Bruksmåter : Konsument produkt. Vedlikehold av møbler.
 Leverandør : Cathiel Chemie B.V.
 Marconistraat 19
 6902 PC Zevenaar, Nederland
 Telefon : +31-316-52 33 68
 Fax : +31-316-34 03 38
 E-mail : cathiel@planet.nl
 Hjemmeside : www.cathiel.com

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NL - Telefon : +31-316-52 33 68 (Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

2 FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering : Allergifremkallende. Ekstremt brannfarlig. Miljøskadelig.
 Helsefare : Kan gi allergi ved hudkontakt. Eksponering for høye konsentrasjoner av damp kan resultere i en narcotisk effekt.
 Fysiske/kjemiske risiko : Ekstremt brannfarlig. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Må ikke sprøytes på åpen ild eller glødende materiale. Må ikke sprøytes på åpen ild, varmekilder eller elektrisk utstyr. Aerosol kan eksplodere av intern trykkoppbygging ved eksponert til temperaturer over 50 °C.
 Miljøfarer : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 Andre opplysninger : Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå hudkontakt Bruk egnede vernehansker. Forsiktig: Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Spray i korte intervaller for en kort periode bare. Luft godt etter bruk. Skadelig for kjæledyr.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkt beskrivelse : Stoffblanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS-nummer	EF-nummer	Symboler	R-setninger
Propane	10 - 20	74-98-6	200-827-9	F+	12
Butane	10 - 20	106-97-8	203-448-7	F+	12
Terpentin, olje	10 - 20	8006-64-2	232-350-7	Xn, N	10-20/21/22-36/ 38-43-51/53-65
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	5 - 10	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66
Isobutane	5 - 10	75-28-5	200-857-2	F+	12
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	1 - 5	64742-82-1	265-185-4	Xn, N	10-51/53-65-66- 67
2,2',2''-Nitrilotriethanol	0,1 - 1	102-71-6	203-049-8	---	-----
2-Butoksyetanol	0,1 - 1	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16. Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevant, se Seksjon 8.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Hudkontakt : Kan forårsake rødhet og irritasjon, allergi. Kan utløse en allergisk reaksjon. Kan forårsake rødhet og tørr hud.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Ikke anvendelig.

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Ikke anvendelig.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

Særlige eksponeringsfarer : Aerosol kan eksplodere av intern trykkoppbygging ved eksponert til temperaturer over 50 °C. Utsett ikke redningspersonell for overopphetede aerosolbeholdere. Vann kan benyttes til nedkjøling av beholderen og forebygge eksplosjon av aerosolen. Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.

Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bekjempes brannen der aerosoler er involvert fra en beskyttet posisjon, Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bær vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Se også avsnitt 8. Unngå innånding av damp og/eller sprøytetåke. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Opphopning av svært brennbare gasser innebærer en eksplosjonsrisiko.

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann.

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Aerosoler samles opp i en godkjent beholdere. Aerosoler må ikke stikkes hull på. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

7 HÅNTERING OG LAGRING

- Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Viktig: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild, varmekilder eller elektrisk utstyr. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Oppbevaring : Oppbevares frostfritt, på et kjølig (< 35 °C), tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys.
- Anbefalt emballasje : Ikke anvendelig.
- Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.
- Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
- Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer	GV 15 min.	Indikasjon
Propane	NO	900	1125	-
Butane	NO	600	742,5	-
Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung		350	-	CEFIC-HSPA
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		1200		CEFIC-HSPA
2-Butoksyetanol	NO	50	96,6	Huden
2-Butoksyetanol	EC	98	246	Skin

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.



- Vern av kroppen : Bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: PVA. Indikasjon gjennomtrengningstid: impermeable.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egned: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. Maske i henhold til EN 140.
- Håndvern : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: PVA. Indikasjon gjennomtrengningstid: impermeable.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- Utseende : Aerosol.
- Farge : Lys gul.
- Lukt : Parfymert.

pH	: Ikke anvendelig.	
Vannløselighet	: Ikke løslig.	
Fettløselighet	: Ikke kjent.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	
Flammepunkt	: Ikke anvendelig.	Ekstremt brannfarlig.
Selvantennningstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke kjent.	
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke kjent.	
Eksplasjonsegenskaper (i luft)	: 1,3 - 9,5	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
Viskositet (40°C)	: Ikke kjent.	
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Relativ tetthet (20°C)	: 0,9 g/ml	
Fordampningshastighet	: Ikke anvendelig.	(n-butylacetate = 1)

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	: Stabil under normale omstendigheter.
Forhold som skal unngås	: Holdes vekk fra antennelseskilder og varmekilder. Se avsnitt 7.
Stoffer som skal unngås	: Ikke anvendelig.
Farlige nedbrytingsprodukter	: Ikke kjent.

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Innånding	: Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
Hudkontakt	: Irriterende. Kan forårsake rødhet. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan utløse en allergisk reaksjon.
Øyekontakt	: Lett irritasjon mulig.
Svelging	: Ikke anvendelig.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Forsøksdyr	Metode
Terpentin, olje	LD50 (oral)	5760 mg/kg	Rotte	
	LD50 (dermal)	5010 mg/kg	Kanin	
	LC50 (inh.)	12000 mg/m ³	Rotte	
	Hudsensibilisering	Allergifremkallende		

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet	: Skadelig for vannlevende organismer. Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.
Mobilitet	: Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.
Persistens og nedbrytbarhet	: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Bioakkumulering	: Ingen spesifikk informasjon kjent.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Forsøksdyr	Metode

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung	LC50 (fisk)	1 (mg/l)	----	
	LC50 (dafnie)	1 (mg/l)		
	LC50 (alger)	2,6 (mg/l)		
	Log P(ow)	3,6 - 6,7		

13 INSTRUKSER VED DISPONERING

- Reststoffer : Resirkulerbare metal sprayboks. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
- Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
- Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

- FN-nummer : UN 1950
Forsendelsesnavn : AEROSOLBEHOLDERE

ADR/RID (vei / jernbane)

- Klasse : 2
Klassifiseringskode : 5F
Emballasjegruppe : -
Fareetikett : 2.1



IMDG (sjøfart)

- Klasse : 2
Emballasjegruppe : -
EmS : F - D / S - U
Havforurensende : Ja



IATA (luftfart)

- Klasse : 2

- Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

- EU-retningslinjene : EU direktivet 67/548/EØF (stoff), 99/45/EF(preparat), 75/324/EØF (aerosolbeholdere) og øvrige forskrifter.
Produktet behøver ikke klassifisering som "Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging" i henhold til punkt 9.4 i vedlegg VI av direktiv 67/548/EØF.

Faresymboler



Xi: Irriterende

F+: Ekstremt
brannfarlig

R- og S-setninger

: R12 Ekstremt brannfarlig.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
S23 Aerosol Unngå innånding av sprøytetåke.
S24 Unngå hudkontakt
S37 Bruk egnede vernehansker.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Andre opplysninger

: Emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Viktig:Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke sprøytes på åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Inneholder: Terpentin, olje.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til (EF) nr. 1907/2006 datert 18 desember 2006 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring.på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhet datablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Full tekst for R-sætninger angivet i afsnit 3:

Historie

Dato første utgave : 04-03-2010