

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	Chemical Guys Hard Cash Air Freshener
Synonymer	Chemical Guys AIR249 Cold Hard Cash Money Scented Air Freshener & Odor Eliminator
Artikkel-nr	AIR249, AIR24916, AIR24904
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	09.03.2021
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Luktfrisker og odør eliminator.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	GT Grossist AS Nordre kullerød 19 3241 Sandefjord Norge Telefon: +47 33 48 22 85 http://gtgrossist.no/ post@gtgrossist.no
E-post	
Ansvarlig person	GT Grossist AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412.
--	---

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

2.2 Merknings-elementer

Piktogram



GHS07

Varselord	Advarsel
Emballasje-krav	I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbar advarselmerking.
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	P261 Unngå innånding av damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	4-(4-hydroksey-4-metylpenyl)cykloheks-3 enekarbaldehyd
2.3 Andre farer	Innånding av damper kan gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Gjentatt hudeksponering virker irriterende. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Isopropanol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Eye Irrit 2; H319 Flam Liq 2; H225 STOT SE 3; H336	9a,Æ	1 - 3
Alkoholer, C9-11, etoksylyert	Reach nr: 01-2119980051-45 Cas nr: 68439-46-3	Eye Irrit 2; H319	Æ	1 - 2
Natriumxylensulfonat	Ec/Nlp nr: 215-090-9 Cas nr: 1300-72-7	Eye Irrit 2; H319		0 - 1
Benzylbenzoat	Reach nr: 01-2119976371-33 Ec/Nlp nr: 204-402-9 Cas nr: 120-51-4 Index nr: 607-085-00-9	Acute Tox 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	9a,Æ	0 - 0.5
Methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate (METHYLDIHYDROJASMONATE)	Ec/Nlp nr: 246-495-9 Cas nr: 24851-98-7		Æ	0 - 0.5
4-(4-hydroksey-4-metylpenyl)cykloheks-3 enekarbaldehyd	Ec/Nlp nr: 250-863-4 Cas nr: 31906-04-4 Index nr: 605-040-00-8	Skin Sens. 1A; H317		0 - 0.25
4,6,6,7,8,8-heksametyl-1H,3H,4H,6H,7H,8H-indeno [5,6-c]pyran (HHCB)	Reach nr: 01-2119488227-29 Ec/Nlp nr: 214-946-9 Cas nr: 1222-05-5 Index nr: 603-212-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	9a,Æ	0 - 0.25
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate	Reach nr: 01-2119454789-19 Ec/Nlp nr: 204-116-4 Cas nr: 115-95-7	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1B; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	Æ	0 - 0.05
ACETYLCEDRENE	Reach nr: 01-2119969651-28 Ec/Nlp nr: 251-020-3 Cas nr: 32388-55-9	Skin Sens 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Æ	0 - 0.05
Benzylsalisylat	Reach nr: 01-2119969442-31 Ec/Nlp nr: 204-262-9 Cas nr: 118-58-1	Skin Sens 1B; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	9a,Æ	0 - 0.05
HELIOTROPINE	Reach nr: 01-2119983608-21 Ec/Nlp nr: 204-409-7 Cas nr: 120-57-0	Skin Sens 1B; H317 Repr 2; H361fd	Æ	0 - 0.05
Linalool	Reach nr: 01-2119474016-42 Ec/Nlp nr: 201-134-4 Cas nr: 78-70-6 Index nr: 603-235-00-2	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	9a,Æ	0 - 0.05
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	Reach nr: 01-2119489989-04 Ec/Nlp nr: 259-174-3 Cas nr: 54464-57-2	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		0 - 0.05

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Tegnforklaring	<p>Flam Liq 2: Brannfarlige væsker. Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Acute Tox 4: Akutt giftighet. Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet. Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet. Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet. Aquatic Chronic 3: Førlig for vannmiljøet. STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. Skin Sens 1A: Sensibiliserende ved hudkontakt. Skin Sens 1B: Sensibiliserende ved hudkontakt. Repr 2: Mulig reproduksjonstoksisitet. Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.</p>
Ingredienskommentarer	<p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</p> <p>Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.</p> <p>Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p>

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Gi litt å drikke. Ved svelging av mer enn en smak/slurk, kontakt Giftinformasjonen for råd om videre oppfølging.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	<p>Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Øyekontakt: Forbigående irritasjon.</p>
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ikke kjent
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering. Unngå innhalering av damper.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Luftfrisker. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	245	100			Norw		2022

Anmerking om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Derived no effect level (DNEL)

Isopropanol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				500 mg/m ³
	-hudkontakt				888 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				89 mg/m ³
	-hudkontakt				319 mg/kg bw/day
	-oral				26 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Alkoholer, C9-11, etoksylert

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				294 mg/m ³
	-hudkontakt				2 080 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				87 mg/m ³
	-hudkontakt				1 250 mg/kg bw/day
	-oral				25 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Benzylbenzoat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding		70.5 mg/m ³		14.1 mg/m ³
	-hudkontakt				4 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding		12.4 mg/m ³		2.48 mg/m ³
	-hudkontakt				1.42 mg/kg bw/day
	-oral				1.42 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate (METHYLDIHYDROJASMONATE)

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
--	--	--------------------	------------------------	----------------------	--------------------------

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Arbeidstager	-innånding				29.3 mg/m ³
	-hudkontakt				9.04 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				8.69 mg/m ³
	-hudkontakt				5.43 mg/kg bw/day
	-oral				2.5 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		4,6,6,7,8,8-heksametyl-1H,3H,4H,6H,7H,8H-indeno[5,6-c]pyran (HHCB)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				13.5 mg/m ³
	-hudkontakt				36.7 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				4 mg/m ³
	-hudkontakt				22 mg/kg bw/day
	-oral				2.3 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		HELIOTROPINE			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				17.6 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		(Medium fare (verdi ikke beregnet))	2.5 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				4.3 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		(Medium fare (verdi ikke beregnet))	1.25 mg/kg bw/day
	-oral				1.25 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		ACETYLCEDRENE			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				1.17 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	333 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				290 µg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	167 µg/kg bw/day
	-oral				167 µg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Benzylsalisylat			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				7.8 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	2.21 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				1.37 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	790 µg/kg bw/day
	-oral				790 µg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				2.75 mg/m ³
	-hudkontakt	236.2 µg/cm ²		236.2 µg/cm ²	2.5 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				680 µg/m ³
	-hudkontakt	236.2 µg/cm ²		236.2 µg/cm ²	1.25 mg/kg bw/day

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

					200 µg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Linalool			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				24.58 mg/m ³
	-hudkontakt	3 mg/cm ²		3 mg/cm ²	3.5 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				4.33 mg/m ³
	-hudkontakt	1.5 mg/cm ²		1.5 mg/cm ²	1.25 mg/kg bw/day
	-oral				2.49 mg/kg bw/day

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Benzylbenzoat	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	3.22 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	322 ng/L	Jord	405.6 µg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	100 mg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann) 2.043 mg/kg sediment dw			
Sediment (sjøvann) 204 µg/kg sediment dw			

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		4,6,6,7,8,8-heksametyl-1H,3H,4H,6H,7H,8H-indeno[5,6-c]pyran (HHCb)	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	6.8 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	440 ng/L	Jord	1.5 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	1 mg/L	Sekundær forgiftning 20.4 mg/kg food	
Sediment (ferskvann) 2 mg/kg sediment dw			
Sediment (sjøvann) 394 µg/kg sediment dw			

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		ACETYLCEDRENE	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	1.74 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	174 ng/L	Jord	4.87 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	10 mg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann) 24.4 mg/kg sediment dw			
Sediment (sjøvann) 2.44 mg/kg sediment dw			

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Benzylsalisylat	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	1.03 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	103 ng/L	Jord	1.41 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	10 mg/L	Sekundær forgiftning 52.7 mg/kg food	
Sediment (ferskvann) 583 µg/kg sediment dw			
Sediment (sjøvann) 58.3 µg/kg sediment dw			

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	11 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	1.1 µg/L	Jord	115 µg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	1 mg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann) 609 µg/kg sediment dw			

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Sediment (sjøvann) 60.9 µg/kg sediment dw

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	4.4 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	440 ng/L	Jord	2.7 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	10 mg/L	Sekundær forgiftning	26.7 mg/kg food
Sediment (ferskvann)	3.73 mg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	750 µg/kg sediment dw		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Linalool	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	200 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	20 µg/L	Jord	327 µg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	10 mg/L	Sekundær forgiftning	7.8 mg/kg food
Sediment (ferskvann)	2.22 mg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	222 µg/kg sediment dw		

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Dersom produktet brukes i henhold til bruksanvisning, med kort eller ingen eksponering, er åndedrettsvern ikke nødvendig. Uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug, med fare for eksponering anbefales følgende:

Hel- eller halvmaske med støv og partikkelfilter mot partikler og støv klasse1, type P1 med filterfarge hvit; i henhold til standard (NS-EN-143), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand Væske

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

b) Farge	Lys grønn
c) Lukt	Frisk lukt
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	> 95°C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	ca 100 °C.
f) Antennelighet	Produktet er ikke brennbart.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. -
h) Flammepunkt	Ikke kjent
j) Spaltingstemperatur	ca 100 °C
k) pH	ca. 7,5
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	100% (Lett løselig)
o) Damptrykk	Ikke kjent
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	ca 1 (vann=1) (8.403 Lbs. / Ga/l.)
q) Relativ damp tetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.
Flyktighet	> 89%

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke kjent
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet For ingrediens LD50 oral	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. benzylbenzoat LD50 2 000 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksicitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Hormonforstyrrende egenskaper Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
For ingrediens	benzylbenzoat
LogKow	4 (@ 20 °C)
BCF	193.4 L/kg ww
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	6310
Arter: Krepsdyr	EC50 (48 h) 3.09 mg/L EC50 (24 h) 4.26 mg/L LC50 (48 h) 7.77 mg/L LC50 (24 h) 11 mg/L NOEC (48 h) 1.73 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 2.32 mg/L LC0 (4 days) 1.9 mg/L LC100 (4 days) 2.84 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 311 - 475 µg/L NOEC (72 h) 64.7 - 247 µg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	4,6,6,7,8,8-heksametyl-1H,3H,4H,6H,7H,8H-indeno[5,6-c]pyran (HHCB)
LogKow	5.3 (@ 25 °C)
BCF	1 584 L/kg ww
BOD5/COD	not biodegradable
Kd, Koc	14300
Arter: Krepsdyr	EC50 (48 h) 194 µg/L EC50 (24 h) 568 µg/L LC50 (48 h) 470 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 950 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 723 - 854 µg/L NOEC (72 h) 201 µg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate
LogKow	3.9 (@ 25 °C)
BCF	174 L/kg ww
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	432.4
Arter: Krepsdyr	EC50 (48 h) 59 mg/L EC50 (24 h) 71 mg/L EC100 (48 h) 75 mg/L NOEC (48 h) 25 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 11 mg/L LC50 (20 h) 11.14 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	ACETYLCEDRENE
LogKow	5.9
BCF	3 920
BOD5/COD	< 0.2 (under testforhold er ingen biologisk nedbrytning observert)
Kd, Koc	140000
Arter: Krepsdyr	EC50 (48 h) 860 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 2.3 - 3 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (4 days) 2.8 - 4.3 mg/L NOEC (4 days) 1.07 mg/L EC10 (4 days) 490 - 3 000 µg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	Benzylsalisylat
LogKow	4
BCF	311 L/kg ww

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	5623
Arter: Krepssdyr	EC50 (48 h) 1.16 mg/L EC50 (24 h) 1.21 mg/L LC50 (48 h) 2.25 mg/L LC50 (24 h) 4.34 mg/L NOEC (48 h) 894 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 1.03 mg/L LC0 (4 days) 800 µg/L LC100 (4 days) 1.35 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 691 - 1 290 µg/L NOEC (72 h) 502 µg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	Linalool
LogKow	2.9 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	75
Arter: Krepssdyr	EC50 (48 h) 59 mg/L EC50 (24 h) 71 mg/L EC100 (48 h) 75 mg/L NOEC (48 h) 25 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 27.8 mg/L LC50 (72 h) 27.8 mg/L LC50 (48 h) 27.8 mg/L LC50 (24 h) 27.8 mg/L LC0 (4 days) 19.9 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (4 days) 88.3 - 156.7 mg/L EC10 (4 days) 38.4 - 54.3 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES
Arter: Virvelløse dyr	EC50 (48 h) 1.38 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 1.3 mg/L LC50 (72 h) 1.4 mg/L LC50 (48 h) 1.8 mg/L LC50 (24 h) 2.2 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger og cyanobakterier	EC50 (72 h) 2.6 mg/L EC50 (48 h) 2.6 mg/L EC50 (24 h) 2.6 mg/L NOEC (72 h) 2.6 mg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Inneholder stoff med et lavt BOD5/COD forhold: ACETYLCEDRENE; Et BOD5/COD forhold på under 0.5 er indikasjon på at et stoff IKKE er lett biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Inneholder stoff med høy LogKow (logaritmisk fordelingskoeffisient oktanol/vann): benzylbenzoat; 4,6,6,7,8,8-heksametyl-1H,3H,4H,6H,7H,8H-indeno[5,6-c]pyran (HHCb); ACETYLCEDRENE; Benzylsalisylat; En LogKow verdi på over 4 er indikasjon på at et stoff har potensiale for å bioakkumulere i miljøet.
12.4 Mobilitet i jord	Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisient): Linalool; En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet. Produktet er oppløselig i vann og har potensiale for mobilitet.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: 20 01 39 Plast. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 02 emballasje av plast.
Annen informasjon	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 13 «Sensibiliserende»: Avfall som inneholder ett eller flere stoffer som er kjent for å forårsake sensibiliserende virkninger på huden eller åndedretsorganer.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke regulert
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
	KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).
	KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
	Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.
	ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.
	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
	FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
	ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
	Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002. En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Chemical Guys Hard Cash Air Freshener

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.04.2022

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen; mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
 EAL - Den europeiske avfallslisten.
 vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
 LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
 Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikallet ikke er oppløselig i vann.
 LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikallet ikke er oppløselig i vann.
 STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
 bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

09.03.2021

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
 Sensor Chemcontrol AS
 Storgata 30
 3611 Kongsberg
 Norge
 Tlf: 32 77 06 60
 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---