

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Chemical Guys P4 Precision Paint Polish
Synonymer	Chemical Guys GAP117 P4 Precision Paint Perfection Polish
Artikkel-nr	GAP117, GAP11716
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	09.07.2021
Utgave nummer	2.0
Behandlet produkt.	Produktet er et biocid behandlet produkt, godkjent for følgende produkttype(r): PT 6 - Konserveringsmidler til bruk i beholdere.

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

Anvendelse / bruksområde	Bilpleie produkt. Polish.
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	Asp Tox 1; H304 Skin Sens 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412.
---	---

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

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS07

GHS08

Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselmerking.
Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

Forebygging	P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften C(M)IT/MIT (3:1)
2.3 Andre farer	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Damp kan irritere luftveiene. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller at det fremkaller allergi ved hudkontakt. 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-%
Aluminiumoksid (ALUMINA)	Reach nr: 01-2119529248-35 Ec/Nlp nr: 215-691-6 Cas nr: 1344-28-1		Æ	8 - 12
Alkanes, C12-14-iso (C12-14 ISOPARAFFIN)	Reach nr: 01-2119491311-45 Ec/Nlp nr: 271-369-5 Cas nr: 68551-19-9	Asp Tox 1; H304	Æ	5 - 10
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften	Reach nr: 01-2119467170-45 Ec/Nlp nr: 265-155-0 Cas nr: 64742-52-5 Index nr: 649-465-00-7	Asp. Tox. 1; H304	L,9a,Æ	5 - 10
Glycerol	Reach nr: 01-2119471987-18 Ec/Nlp nr: 200-289-5 Cas nr: 56-81-5		Æ	5 - 10
Litiummagnesium-natriumsilikat	Reach nr: 01-2119489772-23 Ec/Nlp nr: 258-476-2 Cas nr: 53320-86-8		Æ	0 - 0.5
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 - 0.01
C(M)IT/MIT (3:1)	Cas nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	Acute Tox 3; H301 Acute Tox 2; H310 Skin Corr 1C; H314 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1A; H317 Acute Tox 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	B,B1,9a, V2,Æ	0 - 0.01
Etylakrylat	Ec/Nlp nr: 205-438-8 Cas nr: 140-88-5 Index nr: 607-032-00-X	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Acute Tox 4; H332 Acute Tox 4; H312 Aquatic Chronic 3; H412	D,9a,V2, Æ	0 - 0.01
Isopentylacetat	Reach nr: 01-2119548408-32 Ec/Nlp nr: 204-662-3 Cas nr: 123-92-2 Index nr: 607-130-00-2	Flam Liq 3; H226 Aquatic Chronic 3; H412	C,Æ	0 - 0.01

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

Tetranatriumetylendiamintetraacetat (TETRASODIUM EDTA)	Reach nr: 01-2119486762-27 Ee/Nlp nr: 200-573-9 Cas nr: 64-02-8 Index nr: 607-428-00-2	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	9a,Æ	0 - 0.01
---	---	---	------	----------

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
C(M)IT/MIT (3:1)	Skin Irrit 2; H315: 0,06% <= C < 0,6% Eye Irrit 2; H319: 0,06% <= C < 0,6% Eye Dam 1; H318: C >= 0,6% Skin Corr 1C; H314: C >= 0,6% Skin Sens 1A; H317: C >= 0,0015% M = 100 M(Chronic) = 100
Etylakrylat	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%

Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
 Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
 Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
 Asp Tox 1: Aspirationsfare.
 Acute Tox 2: Akutt giftighet.
 Acute Tox 3: Akutt giftighet.
 Acute Tox 4: Akutt giftighet.
 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.
 Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
 STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering.
 Skin Corr 1C: Etsende eller irriterende for huden.
 Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
 Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
 Skin Sens 1A: Sensibiliserende ved hudkontakt.
 Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
 Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note L: Klassifiseringen som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note D: Visse stoffer, som har tilbøyelighet til spontan polymerisation eller nedbrytning, slippes ut i markedet vanligvis i stabilisert form. I denne form er de oppført i stofflisten. I tilfeller, hvor disse stoffer slippes ut i markedet i ustabil form, skal leverandøren oppgi stoffets navn på etiketten etterfulgt av "ikke stabilisert".

Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)".

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

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	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE FREMKALL BREKNINGER.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
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. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

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.

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: HÅNDTERING 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 innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.

Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Aluminiumoksid (ALUMINA)	215-691-6	1344-28-1	10				Norw	1	2022
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften	265-155-0	64742-52-5	275				Norw		2020
Etylakrylat	205-438-8	140-88-5	21	5	42	10	Norw	H,A,K,E	2011
Isopentylacetat	204-662-3	123-92-2	260	50			Norsk	E	2022

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

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

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Fotnote 1: Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.

Derived no effect level (DNEL)		Aluminiumoksid (ALUMINA)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 3 mg/m³	(DNEL) 3 mg/m³
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Forbruker	-innånding	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 750 µg/m³	(DNEL) 750 µg/m³
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
	-oral		No hazard identified		(DNEL) 1.32 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Alkanes, C12-14-iso (C12-14 ISOPARAFFIN)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Forbruker	-innånding	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
	-oral		No hazard identified		No hazard identified

Derived no effect level (DNEL)		Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			5.58 mg/m³	2.73 mg/m³
	-hudkontakt			Høy fare (verdi ikke beregnet)	970 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding			1.19 mg/m³	
	-oral				740 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Glycerol			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			220 mg/m³	
Forbruker	-innånding			132 mg/m³	

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

Derived no effect level (DNEL)		Litiummagnesium-natriumsilikat			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	10 mg/m ³	10 mg/m ³	10 mg/m ³	10 mg/m ³
	-hudkontakt	1 mg/cm ²	40 mg/kg bw/day	2 mg/cm ²	1 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	10 mg/m ³	10 mg/m ³	6.5 mg/m ³	10 mg/m ³
	-hudkontakt	400 µg/cm ²	20 mg/kg bw/day	1 mg/cm ²	2.5 mg/kg bw/day
	-oral		20 mg/kg bw/day		2.5 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Tetranatriumetylendiamintetraacetat (TETRASODIUM EDTA)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	3 mg/m ³	3 mg/m ³	1.5 mg/m ³	1.5 mg/m ³
Forbruker	-innånding	1.2 mg/m ³		600 µg/m ³	
	-oral				25 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		C(M)IT/MIT (3:1)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	(DNEL) 40 µg/m ³	No hazard identified	(DNEL) 20 µg/m ³	No hazard identified
	-hudkontakt	(Medium hazard (no threshold derived))	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Forbruker	-innånding	(DNEL) 40 µg/m ³	No hazard identified	(DNEL) 20 µg/m ³	No hazard identified
	-hudkontakt	(Medium hazard (no threshold derived))	No hazard identified	(No hazard identified)	No hazard identified
	-oral		(DNEL) 110 µg/kg bw/day		(DNEL) 90 µg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Isopentylacetat			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				20.8 mg/m ³
	-hudkontakt				2.95 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				5.1 mg/m ³
	-hudkontakt				1.47 mg/kg bw/day
	-oral				1.47 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		4,6,6,7,8-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)		Etylakrylat			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	42 mg/m ³		21 mg/m ³	
	-hudkontakt	(Medium fare (verdi ikke beregnet))		(Medium fare (verdi ikke beregnet))	
Forbruker	-innånding				

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Tetranatriumetylendiamintetraacetat (TETRASODIUM EDTA)	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	2.83 mg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	283 µg/L	Jord	1.1 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	50 mg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann) Ingen forventet eksponering av jord			
Sediment (sjøvann) Ingen forventet eksponering av jord			
Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		C(M)IT/MIT (3:1)	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	3.39 µg/L (1)	Luft	No hazard identified (1)
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	3.39 µg/L (1)	Jord	10 µg/kg soil dw (1)
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	230 µg/L (1)	Sekundær forgiftning	No potential for bioaccumulation (1)
Sediment (ferskvann) 27 µg/kg sediment dw (1)			
Sediment (sjøvann) 27 µg/kg sediment dw (1)			
Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Isopentylacetat	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	11 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	1 - 1.1 µg/L	Jord	60 µg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	30 mg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann) 335 µg/kg sediment dw			
Sediment (sjøvann) 33.5 - 34 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))		Etylakrylat	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	2.72 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	270 ng/L	Jord	1 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	10 mg/L	Sekundær forgiftning	10 mg/kg food
Sediment (ferskvann) 21.3 µg/kg sediment dw			

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

Sediment (sjøvann)	2.13 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 klasse3, type P3 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. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse 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 hygienep praksis 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.
b) Farge	Lys lilla.
c) Lukt	Frukt lignende
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	> 98 °C
f) Antennelighet	Produktet er ikke brennbart.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. -
h) Flammepunkt	93 - 95.6 °C
Flammepunktmetode	Tagliabue closed cup
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke klassifisert selvantennelig
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	8
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
n) Fordelingskoeffisient	Ikke kjent
o) Damptrykk	1 hPa (@ 2 158 °C) (Aluminiumoksid (ALUMINA), note B).
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	ca 1 (vann=1)
q) Relativ damp tetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

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. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
VOC	3% weight [Test Method: calculated per CARB Title 2]
VOC	45g/l [Test method: calculated SCAQMD rule 443.1]

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. Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	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	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen.
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 4000 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	C(M)IT/MIT (3:1)
LD50 oral	LD50 64 - 561 mg/kg bw (rat) [5] Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 1 008 mg/kg bw (rat) [1] LD50 87.12 - 660 mg/kg bw (rabbit) [2] Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 171 - 2 360 mg/m ³ air (rat) [4] Echa Brief Profile
For ingrediens	etylakrylat
LD50 oral	LD50 1 120 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 3 049 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 9 - 9.137 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	tetranatriumetylendiamintetraacetat (TETRASODIUM EDTA)
LD50 oral	LD50 1 780 - 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. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
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) Reproduksjonstoksisitet	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	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

11.2 Opplysninger om andre farer

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

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. Dårlig oppløselig blanding.

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

C(M)IT/MIT (3:1)

LogKow

0.75

BOD5/COD

> 0.5 (inherently biodegradable (100%))

Arter: Krepsdyr

EC50 (48 h) 7 - 160 µg/L [3]

EC50 (24 h) 109 µg/L [1]

LC50 (4 days) 282 µg/L [1]

LC50 (48 h) 180 µg/L [1]

EC0 (48 h) 53 µg/L [1]

Echa Brief Profile

Arter: Fisk

LC50 (14 days) 70 µg/L [1]

LC50 (4 days) 190 - 300 µg/L [3]

NOEC (4 days) 130 - 220 µg/L [3]

Echa Brief Profile

Arter: Alger

EC50 (5 days) 45.6 µg/L [1]

EC50 (4 days) 35.7 µg/L [1]

EC50 (72 h) 6.3 - 27.3 µg/L [3]

EC50 (48 h) 18.1 - 37.1 µg/L [2]

EC50 (24 h) 10.7 µg/L [1]

Echa Brief Profile

For ingrediens

etylakrylat

LogKow

1.18 (@ 25 °C)

BOD5/COD

> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)

Kd, Koc

42.2

Arter: Krepsdyr

EC50 (48 h) 7.9 mg/L

NOEC (48 h) 3.4 mg/L

Echa Brief Profile

Arter: Fisk

LC50 (4 days) 2 - 4.6 mg/L

NOEC (4 days) 620 - 780 µg/L

Echa Brief Profile

Arter: Alger

EC50 (4 days) 5.5 - 11 mg/L

EC50 (72 h) 1.71 - 8.9 mg/L

NOEC (72 h) 450 µg/L

LOEC (72 h) 900 µg/L

EC10 (72 h) 800 µg/L

Echa Brief Profile

For ingrediens

isopentylacetat

LogKow

2.7 (@ 35 °C)

BCF

28.1 L/kg ww

BOD5/COD

> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)

Kd, Koc

129.4-225.4

Arter: Krepsdyr

EC50 (48 h) 26.3 mg/L

EC50 (24 h) 47.5 mg/L

Echa Brief Profile

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

Arter: Fisk	LC50 (4 days) 11.1 mg/L LC50 (72 h) 11.6 mg/L LC100 (48 h) 16.6 mg/L LC100 (24 h) 10.9 mg/L LC100 (2 h) 14.2 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (4 days) 235 - 466 mg/L EC50 (72 h) 156 - 466 mg/L NOEC (4 days) 129 mg/L NOEC (72 h) 129 mg/L EC10 (4 days) 23.5 - 26.3 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	tetranatriumetylendiamintetraacetat (TETRASODIUM EDTA)
LogKow	-13.17 (@ 25 °C)
BCF	1.8 L/kg ww
BOD5/COD	> 0.5 (naturlig biologisk nedbrytbar, fulfilling specific criteria)
Kd, Koc	312.7
Arter: Krepssdyr	EC50 (48 h) 100 - 140 mg/L EC0 (48 h) 100 mg/L EC100 (48 h) 180 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 100 - 2 340 mg/L LC0 (4 days) 100 mg/L LC100 (4 days) 100 - 4 200 mg/L NOEC (4 days) 100 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 60 - 1 000 mg/L NOEC (72 h) 48.4 - 100 mg/L LOEC (72 h) 100 mg/L EC10 (72 h) 100 - 307.63 mg/L EC90 (72 h) 100 mg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Inneholder stoff med høy LogKow (logaritmisk fordelingskoeffisient oktanol/vann): 4,6,6,7,8-heksametyl-1H,3H,4H,6H,7H,8H-indeno[5,6-c]pyran (HHCB); 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-koeffisien): etylakrylat; 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 ikke oppløselig i vann.
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

Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. 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 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 02 emballasje av plast. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
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 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon.

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/særsilt 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). KOMMISSJONSFORORDNING (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). Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
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	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging.
--	--

Chemical Guys P4 Precision Paint Polish

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2022

	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H310 Dødelig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 Dødelig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. EUH071 Etsende for luftveiene.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase. 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 (kroppsvikt per dag).
Første gang utgitt	09.07.2021
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 ---