

SIKKERHEDSDATAARK

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stoffet eller materialet	CH150A
Synonym(er)	HP SC101 Cleaning Solution
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	Blækprint (Inkjet printing).
Revisionsdato	23-Feb-2011
CAS #	112-07-2
Firmaidentifikation	Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 3460 Birkerød Denmark Telefon 70287028
	Hewlett-Packards telefonnummer for information om sundhedseffekter (health effects line) (Frikaldsnummer i USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-503-494-7199 HP customer care line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com Nødtelefon nr. 35 31 60 60

2. FAREIDENTIFIKATION

Forordning (EF) nr. 1272/2008



Forordning (EF) nr. 1272/2008

Sundhedsmæssige farer

Akut toksicitet	Kategori 4	Farlig ved hudkontakt.
Akut toksicitet	Kategori 4	Farlig ved indånding

Klassificering Xn;R20/21

Oversigt over ulykkestilfælde Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer øjne og hud.

Akut sundhedsfare

Kontakt med hud	Farlig ved kontakt med huden. Kontakt medfører hudirritation. Undgå kontakt med huden
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene. Undgå kontakt med øjnene.
Indånding	Farlig ved indånding.
Indtagelse	Kan være skadeligt, hvis det sluges.

Mulig sundhedsfare

Eksponeringsveje	Kontakt med hud og øjne samt indånding er potentielle veje til overeksponering ved normal brug <i>2-Butoxy-ethylacetat</i> Ikke kendt.
-------------------------	--

Fysiske farer Ikke klassificeret som en fysisk risiko.

Sundhedsmæssige farer Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Miljøfarer Ikke klassificeret som en miljørisiko.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Indholdsstoffer	Klassificering	CAS-nr.	%	EF nr. / REACH registreringsnummer	Anm.
2-Butoxy-ethylacetat	67/548: Xn;R20/21 CLP: Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332	112-07-2	< 100	203-933-3 01-2119475112-47-0005	#

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Hvis den tilskadekomne ikke trækker vejret, skal uddannet personale sørge for kunstigt åndedræt eller at sørge for at der gives ilt. Søg straks lægehjælp.
Kontakt med hud	Ved kontakt tag straks det kontaminede tøj af og skyl huden med rigelige mængder vand. Søg læge. Vask tøjet separat inden genbrug.
Kontakt med øjnene	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Der gives adskillige glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald ikke opkastning. Søg straks lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepunkt	78 °C (172.4 °F) Closed Cup
Brandslukningsudstyr/instruk	Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning og luftforsynet åndedrætsværn. Afkøl beholderne med rigeligt vand i lang tid efter, at branden er slukket. Undgå at afstrømningen kommer ned i stormvands afløb og grøfter, som løber ud i vandvejene.
Passende slukningsmidler	Tørkemikalie, CO ₂ , sand, jord, vandstøv eller almindeligt skum.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige forholdsregler	Undgå inhalation af dampe eller tåger. Undgå kontakt med huden. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.
Miljøbeskyttelse	Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer.
Metoder til oprydning	Absorber spildet ved brug af inert stof (f.eks., tørt sand eller jord), og placer derefter i en beholder til kemisk affald. Rengør ifølge gældende regler. Ventilér det kontaminede område. Eliminér antændelseskilder inklusive kilder af elektriske, statiske eller friktions gnister.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe eller tåger fra dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Anvendes kun med tilstrækkelig udluftning. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Opbevaring	Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur. Undgå varme, gnister og ild. Undgå oxideringsmidler. Opbevares utilgængeligt for børn.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdi

Danmark

Indholdsstoffer

2-Butoxy-ethylacetat (112-07-2)

Type

GV (tidsafvejet gennemsnit)

Grænseværdi

20.0000 ppm

130.0000 mg/m³

Foranstaltninger til kontrol af erhvervs-mæssig eksponering

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Søg for tilstrækkelig ventilation.

Beskyttelse af øjne

Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt). Søg for at der findes en øjenbruser og en hurtig sprinklerbruser i nærheden af arbejdsområdet.

Beskyttelse af hud og krop

Brug passende kemiskbestandigt tøj.
Brug passende kemiskbestandige handsker.

Hygiejniske foranstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Vask kontamineret tøj inden det bruges igen.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Ikke kendt.
Tilstandsform	Væske
Form	Væske.
Farve	Ikke kendt.

Lugt	frugtagtig opløsningsmiddel.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kogepunkt	184 °C (363.2 °F)
Flammepunkt	78 °C (172.4 °F) Closed Cup
Eksplosionsgrænse, øvre (%)	< 8.54 %
Eksplosionsgrænse, nedre (%)	> 0.88 %
Damptryk	0.31 hPa @ 20°C
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)	Ikke tilgængelig
Viskositet	Ikke kendt.
Dampvægtfylde	Ikke kendt.
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Smeltepunkt	Ikke kendt.
Frysepunkt	-64 °C (-83.2 °F)
Selvantændelsestemperatur	280 °C (536 °F)
Vægtfylde	0.935 @ 20°C
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	< 940 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås	Undgå høje temperaturer.
Farlige nedbrydningsprodukter	peroxider.
Stabilitet	Stabil under normale opbevaringsforhold.
Materialer, der skal undgås	Dette produkt kan reagere sammen med stærke iltningsmidler. Reagerer med luft og danner peroxider. oxidationsmidler

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Eksponeringsveje	Potentielle eksponeringsveje ved normal brug er kontakt med hud og øjne samt inhalation.
Alvorlig skade/irritation for øjne	Ikke kendt.
Hudsensibilisering	Ikke kendt.
Lokale virkninger	Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Kan medføre irritation ved kontakt med hud eller øjne. Langvarig eller gentagen indånding kan have en giftig effekt. Inhalering af høje dampkoncentrationer kan forårsage CNS-depression og bedøvelsesstilstand.
Symptomer og målorganer	Dominerende virkninger ved påvirkning: Hudsygdomme, Allergiske reaktioner.

12. MILJØOPLYSNINGER

Akvatisk toksicitet	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
----------------------------	--

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelsesvejledning	Bortskaf i henhold til lovgivningen. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger.
---------------------------------	--

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Yderligere information.	Ikke farligt gods under DOT, IATA, ADR, IMDG og RID i USA.
--------------------------------	--

ADR

Ikke reguleret som farlig vare.

IATA

Ikke reguleret som farlig vare.

IMDG

Ikke reguleret som farlig vare.

RID

Ikke reguleret som farlig vare.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning

Forordning (EF) nr. 1272/2008



Hazard statement

Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indånding

16. ANDRE OPLYSNINGER

Hazard statement

Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indånding



Erklæring om forebyggelse

Forebyggelse

P280 - Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn. P261 - Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/aerosol-tåger. P271 - Brug kun udendørs eller et godt ventileret område.

Nødhjælp

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe. P312 - Kontakt GIFTINFORMATIONEN/læge hvis du føler dig utilpas. P304 + P340 - VED INDÅNDING: Fjern den tilskadekomne til frisk luft og hold i ro i en behagelig stilling til at trække vejret.

Znění vět v části 2 a 3

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til Hewlett-Packard Companys kunder. Dataene er de data, der var tilgængelige for Hewlett-Packard Company på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de forventes at være nøjagtige. De må ikke tolkes som en garanti for specifikke egenskaber ved de beskrevne produkter eller for egnethed til et specifikt formål. Dette dokument er udarbejdet i henhold til kravene for den jurisdiktion, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovgivningsmæssige krav i andre lande.

Udgivelsesdato

23-Feb-2011

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit :

Produkt og firma identifikation: Synonymer
Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser
Karakteristiske fysiske & kemiske træk: Karakteristiske fysiske & kemiske træk

Forklaring af forkortelser

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland Open Cup (åben kop)
DOT	Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder)
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (tilladt udsættelse grænse)	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalet
REL	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
STEL (kort tids udsættelse grænse)	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
TCLP: <value>	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
GV (tidsafvejnet gennemsnit)	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)