



SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Viktig information *** Detta säkerhetsdatablad är endast godkänt för användning av HP för HP:s originalprodukter. All obehörig användning av detta säkerhetsdatablad är strängt förbjuden och kan leda till att rättsliga åtgärder vidtas av HP. ***

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning CN945 Series
Registreringsnummer -
Synonymer HP Scitex XL300 Supreme-bläck, ljussvart
Utgivningsdatum 11-19-2013
Versionnummer 08
Revisionsdatum 12-13-2019
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 08-17-2018

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bläckstråleutskrift.
Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HP PPS Sverige AB
Gustav III:s Boulevard 30
169 73 Solna
Stockholm
Sverige
Telefonnummer 46 8 5249 1000

HP Inc. health effects line (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209
(Direkt) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836
(Direkt) 1-208-323-2551
E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer +46-8-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Hälsorfaror

Akut toxicitet – dermal	Kategori 4	H312 - Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet – inhalation	Kategori 4	H332 - Skadligt vid inandning.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: 2-Butoxietylacetat, 2-metoxi-1-metyletylacetat, Cyklohexanon
Faropiktogram



Signalord	Farligt
Faroangivelser	
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P261	Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder	
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305 + P351 + P338	VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312	Ring en förgiftningscentral/läkare om du mår illa.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förvaring	Inte tillgänglig.
Avfall	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Kompletterande märkningsinformation	Inga.
2.3. Andra faror	De risker för överexponering som kan föreligga för denna produkt gäller hud- och ögonkontakt, förtäring och inandning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkingar
2-Butoxietylacetat	<70	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX 607-038-00-2	#
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332			
2-metoxi-1-metyletylacetat	<15	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7	#
Klassificering:	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336			
Cyklohexanon	<10	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX 606-010-00-7	#
Klassificering:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332			

Kommentarer om sammansättning Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Inte tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ta genast ut personen i friska luften. Om symtomen kvarstår ska läkare kontaktas omedelbart.
Hudkontakt	I händelse av kontakt, tag bort förorenade kläder omedelbart och spola huden med stora mängder vatten. Tvätta kläder separat före återanvändning. Kontakta läkare vid behov.
Ögonkontakt	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten Om materialet förtärts, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta genast läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inte tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inte tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämpligt brandsläckningsmedel: sand, koldioxid (CO₂), och pulver.

Olämpliga släckmedel

Inte tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära heltäckande skyddskläder inkl. syrgasapparat. Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta förpackningarna från brandområdet om det kan göras utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik hudkontakt.. Undvik inandning av ångor eller dimma. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon. Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

För räddningspersonal

Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inte tillgänglig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta dig ordentligt efter hantering av detta material. Sörj för god ventilation vid hanteringen. Använd personlig skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot hetta, gnistor och öppen eld.

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter

Typ

Värde

2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)

NGV

70 mg/m³

10 ppm

Takgränsvärde

333 mg/m³

50 ppm

2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)

NGV

275 mg/m³

50 ppm

Takgränsvärde

550 mg/m³

100 ppm

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

NGV

41 mg/m³

10 ppm

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde
	Takgränsvärde	81 mg/m ³ 20 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Komponenter	Typ	Värde
2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	KTV	333 mg/m ³ 50 ppm
	NGV	133 mg/m ³ 20 ppm
2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	KTV	550 mg/m ³ 100 ppm
	NGV	275 mg/m ³ 50 ppm
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	KTV	81.6 mg/m ³ 20 ppm
	NGV	40.8 mg/m ³ 10 ppm

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Inte tillgänglig.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	Arbetare	Dermal	169 mg/kg	Systematisk lång period
		Dermal	120 mg/kg	Systematisk akut kort period
		Inandning	333 mg/m ³	Lokal akut kort period
		Inandning	133 mg/m ³	Systematisk lång period
2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	Arbetare	Dermal	796 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	275 mg/m ³	Systematisk lång period
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	Arbetare	Dermal	4 mg/kg bw/d	Systematisk Lång Period
		Dermal	4 mg/kg bw/d	Systematiskt Kortsiktig
		Inandning	80 mg/m ³	Lokalt kortsiktig
		Inandning	80 mg/m ³	Systematiskt kortsiktig
		Inandning	40 mg/m ³	Lokal lång period
		Inandning	40 mg/m ³	Systematisk lång period

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.0304 mg/l	
		Intermittent	0.56 mg/l	Releaser
		Jord	0.42 mg/kg	
		Secondary	0.06 g/kg	Matförgiftning
		Sediment	2.03 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.203 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.304 mg/l	
		STP	90 mg/l	Avloppsreningsverk
2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.0635 mg/l	
		Intermittent	6.35 mg/l	Releaser
		Jord	0.29 mg/kg	
		Sediment	3.29 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.329 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.635 mg/l	
		STP	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.00329 mg/l	
		Intermittent	0.329 mg/l	Releaser
		Jord	0.0143 mg/kg	
		Sediment	0.168 mg/kg	Sötvatten

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
		Sediment	0.0168 mg/kg	Havsvatten
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	Kan absorberas genom huden
2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS Konfidentiellt)	Kan absorberas genom huden
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inte tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Inte tillgänglig.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). Ögonspolningsutrustning och nödfallsduscher rekommenderas.

Hudskydd

- **Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- **Annat skydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

Andingsskydd Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Termisk fara Inte tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Detta material får inte komma i kontakt med huden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen Inte tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysisk form Inte tillgänglig.

Form Vätska.

Färg Svart.

Lukt Lösningemedel.

Lukttröskel Inte tillgänglig.

pH-värde 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH-meter. Temperatur 25 °C

Smältpunkt/frys punkt Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inte tillgänglig.

Flampunkt ≥ 65.0 °C (≥ 149.0 °F) Sluten bägare EPA-metod 1020

Avdunstningshastighet Inte tillgänglig.

Brandfarlighet (fast form, gas) Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%) Inte tillgänglig.

Brännbarhetsgräns - övre (%) Inte tillgänglig.

Ångtryck Inte tillgänglig.

Ångdensitet Inte tillgänglig.

Löslighet

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Inte tillgänglig.

Självantändningstemperatur Inte tillgänglig.

Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig.

Viskositet 9.8 - 11 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperature 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading

Explosiva egenskaper Inte tillgänglig.

Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
9.2. Annan information	
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	< 916 g/L Beräknad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Värme, flammor och gnistor.
10.5. Oförenliga material	Inte tillgänglig.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inte tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
--------------------	-------------------

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Skadligt vid inandning.
Hudkontakt	Skadligt vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.

Symptom	Inte tillgänglig.
---------	-------------------

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Skadligt vid inandning. Skadligt vid hudkontakt.
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Kimrök är klassificerat som ett cancerframkallande ämne av IARC (möjlig cancerframkallande för människor, grupp 2B) och av staten Kalifornien under Proposition 65. I sina utvärderingar av kimrök anger båda organisationerna att exponering för kimrök inte inträffar när ämnet är bundet inom en produktmatris, närmare bestämt gummi, bläck eller färg. Ingen av de övriga ingredienserna i denna beredning är klassificerad som cancerframkallande enligt ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP och OSHA. Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Cyklohexanon (CAS 108-94-1) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Ingen toxicitetsinformation upptäckts för beståndsdelarna.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Inte tillgänglig.

**Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten (log Kow)**

Cyklohexanon

0.81

Biokonzentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Inte tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

12.6. Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Inte tillgänglig.

Förorenade förpackningar Inte tillgänglig.

EU:s avfallshanteringskod Inte tillgänglig.

Avfallshanteringsmetoder / information Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall.
Undvik utsläpp till avlopp, avloppsror/vattenförsörjning.
Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser.
Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

AVSNITT 14: Transportinformation

DOT (Transportdepartementet)

UN-nummer NA1993

Officiell transportbenämning Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, cyclohexanone) -Not regulated in quantities less than 119 gallons

Faroklass för transport

Klass Antändbar

Sekundärfara -

Förpackningsgrupp III

Särskilda försiktighetsåtgärder Inte tillgänglig.

DOT Supplemental Information DOT-klassificeringen gäller endast för transporter inom USA och Puerto Rico.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS Konfidentiellt)

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

Övriga bestämmelser

Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

Annan information

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg.

Specifika föreskrifter: Förordning (EC) nr 1907/2006 i Europaparlamentet och Rådet gällande registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH), med upprättande av den europeiska kemikaliemyndigheten, med tillägg för direktiv 1999/45/EC och upphävande rådets förordning (EEC) nr 793/93 och kommissionens förordning (EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEC och kommissionens direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC samt 2000/21/EC (i modifierad version OJ L 396 från 29.05.2007 sidan 3 med ytterligare rättelser och tillägg).

Nationella föreskrifter

Inte tillgänglig.

15.2.

Se bifogat SUMI- eller GEIS-dokument, om tillämpligt.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

Hänvisningar

Förordning (EG) nr 1907/2006 från den 18 december 2006 gällande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (REACH).

Förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 gällande ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Revisionsinformation

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget: Viktig information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper: 2.3. Andra faror

SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING: Ingredienser

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar: Kommentarer om sammansättning

9. Fysiska och kemiska egenskaper: Flera egenskaper

AVSNITT 11: Toxikologisk information: Cancerogenitet

HazReg Data: Europa - EU

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder till HP. Angiven information är den mest aktuella som HP vid skapande av detta dokument känner till och tros vara korrekt. Det bör dock inte uppfattas som en garanti om vissa egenskaper hos produkterna enligt beskrivning eller lämplighet för visst ändamål. Detta dokument upprättades i enlighet med kraven i den jurisdiktion som anges ovan i avsnitt 1 och kanske inte överensstämmer med lagstadgade krav i andra länder.

Detta säkerhetsdatablad är avsett att överföra information om HP-bläck (toner) som tillhandahålls i originalbläckbehållare från HP (toner). Om vårt säkerhetsdatablad har tillhandahållits med en omtillverkad, kompatibel eller annan icke HP-originalbehållare, ska du observera att informationen häri inte var avsedd att överföra information om sådana produkter och det kan finnas stora skillnader från informationen i det här dokumentet och säkerhetsinformationen för produkten du köpte. Kontakta återförsäljaren av påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör för tillämplig information, inklusive information om personlig skyddsutrustning, exponeringsrisker och säker hanteringsvägledning. HP tar inte emot påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör i våra återvinningsprogram.

Förklaring av förkortningar

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Omfattande miljöbalk gällande ersättning och skadestånd (CERCLA)
CFR	Förenta staternas federala författningssamling
COC	Cleveland öppen bägare
DOT (Transportdepartementet)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	Nationella institutet för arbetarskydd och arbetsmiljö
NTP	Nationellt toxikologiprogram
OSHA	Myndigheten för arbetarskydd och arbetsmiljö (OSHA)
PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)	Tillåten exponeringsgräns
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Rekommenderas
REL	Rekommenderad exponeringsgräns
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
KTV	Gräns för kortvarig exponering
TCLP: <värde>	Toxicitet egenskaper urlagningsförfarande
Tröskelvärde	Tröskelvärde
TSCA (lag om kemikaliekontroll)	Toxic Substances Control Act
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Säker användning av blandad information (SUMI)

Lösningsmedelsbaserade bläck: SB01 *Swedish*

Friskrivning

Detta SUMI är ett generiskt dokument för kommunikation av villkor kring säker användning av en produkt som svar på REACH-åtagandet. Dokumentet relaterar endast till villkor för säker användning och är inte specifikt för produkten. Genom att lägga till denna SUMI till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulátorn att mixturen kan användas enligt följande instruktioner nedan. I enlighet med personsäkerhetslagstiftning förblir arbetsgivaren ansvarig för att kommunicera relevant användningsinformation till de anställda. Vid utveckling av arbetsplatsinstruktioner för de anställda ska SUMI Sheets alltid beaktas i kombination med SDS och produktmärkingen. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS.

REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en utökad produkt-SDS.

Driftsförhållanden

Maximal period Upp till 8 timmar per dag

Exponeringsfrekvens < 240 dagar per år

Bearbetningsförhållanden

Täcker användning av omgivningstemperaturer.
Användning av en integrerad, lokal utsläppsventilation krävs i torkningsområdet.
Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet.
Använd explosionskyddad elektrisk utrustning.
Håll utsläppen under exponeringsgränserna för de ingredienser som anges i avsnitt 8 på SDS.
Undvik direkt kontakt.
Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet.
Utför en övervakning på plats för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna är implementerade och används korrekt, samt att driftsvillkoren följs.

Riskhanteringsåtgärder

Villkor och åtgärder kopplade till personlig skyddsutrustning, hygien och hälsoutvärdering

Bär skyddsglasögon med sidoskydd (eller hela) om det finns risk för skvättningar.
Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.
Bär lämpliga kemiska skyddskläder.
Om ventilationen inte är fullgod ska du bära andningsskydd.
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.
Undvik att andas in ångor.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.



Goda övningsråd

Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.
Använd handskar före paus och efter arbetet.
Håll en god industriell hygien och goda säkerhetsrutiner.
Arbeta bara med fullgod ventilation.
Du får inte äta, dricka eller röka vid användning av den här produkten.
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.
Håll borta från värme/gnistor/öppen eld/varma ytor. — Rökning förbjuden.
Förvaras i en väl ventilerad plats.
Håll behållaren ordentligt stängd.
Förvaras i rumstemperatur.



Miljöåtgärder

Låt inget material rinna ut i rören/vattentillbehör.
Kassering av spillmaterial ska ske i enlighet med lokala, statliga, federala och provinsiella miljöregler.
Se till att insamling och kassering sker hos rätt licensierad avfallsentreprenör.

Använd beskrivningar

Används på industrianläggningar
PW vitt spridd användning av professionella arbetare
SU7-utskrift och reproduktionsmedia
PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.
PROC2-Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC3- Tillverkning eller formulering i kemisk industri i slutna batchprocesser med slumpmässig, kontrollerad exponering eller processer med motsvarande innehållsvillkor.

PROC8a-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid ej dedikerade anläggningar

PROC8b-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid dedikerade anläggningar

ERC5-Användning vid industrianläggningen leder till inkludering i/på artikel

ERC8c-Vitt spridd användning leder till inkludering i/på artikel (inomhus)

Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av blandningen.
Klassificeringen av blandningen baseras på individuella ingredienser och deras koncentration i blandningen.
Alla ingredienser som bidrar till klassificeringen anges i avsnitt 3 på SDS.
Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.
Produkten kan innehålla irriterande ingredienser som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.
Avsnitt 2 i SDS anger dessa ingredienser, om tillämpligt.