



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 C4846Series
Registreringsnummer -
Synonymer Inga.
Utgivningsdatum 06-01-2020
Versionnummer 02
Revisionsdatum 06-06-2020
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 06-01-2020

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 Finland Oy
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor
Espoo
Finland FI-02200
Telefonnummer +358 205 350

HP Inc. Telefonnummer för information om hälsoeffekter

(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209
(Direkt) 1-760-710-0048

HP Inc. Telefonnummer till Customer Care

(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836
(Direkt) 1-208-323-2551

E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer +358 (0)9 471977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2-pyrrolidon: Specifika koncentrationsgränser, reproduktionstoxicitet kategori 1B, fertilitet eller det ofödda barnet 3 %.
Klassificeringströskel för blandning baserat på data relaterade till utvecklingstoxicitet hos djur. Inga skadliga effekter på sexuell funktion eller skada på fertilitet har observerats i en studie på djur. Se avsnitt 11.

Hälsofaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Reproduktionstoxicitet (fertilitet, det ofödda barnet)	Kategori 1B	H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den**Innehåller:** 2-pyrrolidon, Bärnstensyra**Faropiktogram****Signalord** Fara**Faroangivelser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser**Förebyggande**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
 P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Lagring

P405 Förvaras inlåst.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande**märkningsinformation**

Inga.

2.3. Andra faror

Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt. Det föreligger ingen risk för inandning av ångor eller ofrivillig förtäring av restprodukter från denna produkt vid normal användning. Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Vatten	60-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassificering:	-				
2-pyrrolidon	<10	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Klassificering:	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
Trimethylolpropan	<10	77-99-6 201-074-9	01-2119486799-10-XXXX	-	
Klassificering:	Repr. 2;H361				
Bärnstensyra	<7.5	110-15-6 203-740-4	01-2119896114-34-XXXX	-	
Klassificering:	Eye Dam. 1;H318				
C11-C15 sekundära etoxyleerade alkoholer	<2.5	68131-40-8	-	-	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 1;H410				
Di(tetrametylammonium)(29H,31H-ftalocyanin-N29,N30,N31,N32)-disulfona middisulfonat, koppar(II)komplex, derivat	<2.5	12222-04-7 416-180-2	01-0000016309-68-XXXX	650-046-00-6	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411				

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information	Inte tillgänglig.
4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Flytta ut i frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Sök sjukvård om reningen kvarstår.
Ögonkontakt	Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lång tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om reningen kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare vid förtäring av stora mängder.
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	CO2, vatten, pulver eller skum
Olämpliga släckmedel	Inte kända.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Inte tillgänglig.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Inte tillgänglig.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Inte tillgänglig.
Särskilda åtgärder	Ej fastställda.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Inte tillgänglig.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera materialet med ett inaktivt absorberingsmedel, t ex torr lera, sand eller kiselgur, kommersiella absorberingsmedel eller återvinn materialet med pumpar.
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.
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla.
7.3. Specifik slutanvändning	Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar	
Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelen.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade Inte tillgänglig.

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form		
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	Arbetare	Dermal	277 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period		
		Dermal	10 mg/kg bw/d	Systematisk lång period		
	Konsumenter	Inandning	57.8 mg/m ³	Systematisk lång period		
		Dermal	6 mg/kg bw/d	Systematisk lång period		
		Dermal	167 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period		
		Inandning	17.1 mg/m ³	Systematisk lång period		
		Oral	5.2 mg/kg bw/d	Systematisk lång period		
		Oral	33.3 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period		
		Bärnstensyra (CAS 110-15-6)	Arbetare	Dermal	71 mg/kg	Systematisk lång period
				Dermal	67 mg/kg	Systematiskt kortsiktig
Inandning	10 mg/m ³			Lokal lång period		
Inandning	10 mg/m ³			Lokalt kortsiktig		
Inandning	10 mg/m ³			Systematisk lång period		
Inandning	10 mg/m ³			Systematiskt kortsiktig		
Konsumenter	Dermal		67 mg/kg	Systematiskt kortsiktig		
	Dermal		43 mg/kg	Systematisk lång period		
	Inandning		10 mg/m ³	Lokal lång period		
	Inandning		10 mg/m ³	Lokalt kortsiktig		
Inandning	10 mg/m ³	Systematisk lång period				
Inandning	10 mg/m ³	Systematiskt kortsiktig				
Oral	67 mg/kg	Systematiskt kortsiktig				

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.05 mg/l	
		Intermittent	0.5 mg/l	Releaser
		Jord	0.0612 mg/kg	
		Sediment	0.4205 mg/kg	Sötvatten
		Sötvatten	0.5 mg/l	
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk
Bärnstensyra (CAS 110-15-6)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.01 mg/l	
		Intermittent	1 mg/l	Releaser
		Jord	0.0177 mg/kg	
		Sediment	0.079 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.0079 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.1 mg/l	
STP	3 mg/l	Avloppsreningsverk		

Riktlinjer för exponering Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Används på väl ventilerad plats. Ventilationen skall vara effektiv.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Inte tillgänglig.

Ögonskydd/ansiktsskydd Inte tillgänglig.

Hudskydd

- **Handskydd** Rekommenderade handskar: Nitril 4 mil minimal tjocklek.

- **Annat skydd** Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.

Andingsskydd Inte tillgänglig.

Termisk fara Inte tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Inte tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Inte tillgänglig.
Färg	Cyan
Lukt	Inte tillgänglig.
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	3.8 - 4.3
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt
Flampunkt	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens slutna bägare
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ej fastställt
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Ej fastställt
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Soluble en agua
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	>= 2 cP
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt

9.2. Annan information

Flyktighetsprocent	10 % uppskattad
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	< 221 g/l Uppskattat

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inte tillgänglig.
10.5. Oförenliga material	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan denna produkt bilda gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Inandning kan leda till mild irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Kontakt med huden kan orsaka lindrig irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.
Symptom	Inte tillgänglig.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Komponenter	Art	Testresultat
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
Akut		
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Icke irriterande hos kanin (OECD 404)	
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.	
Reproduktionstoxicitet	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.	
	2-pyrrolidon: Den här komponenten visade utvecklingseffekter endast vid höga doser som var toxisk för dräktiga testdjur (OECD Testningsriktlinje 414: Studie över prenatal utvecklingstoxicitet). Att personer upptar i små doser förväntas inte orsaka utvecklingstoxicitet. Den här komponenten har inte orsakat negativa effekter på sexuell funktion eller skada på fertiliteten i studien med djur (OECD Testningsriktlinje 443: Studie över utökad en-generationreproduktionstoxicitet).	
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 Gå till Avsnitt 2 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Statisk akut toxicitet (forell), överlevnad (100 mg/l) = 90% Statisk akut toxicitet (forell), överlevnad (10 mg/l) = 100%
--------------------------------	---

Produkt	Art		Testresultat
C4846Series			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	> 100 mg/l, 72 timmar
Fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas)	< 400 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia	> 66 mg/l, 48 timmar
Komponenter	Art		Testresultat
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
Akvatisk			
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia pulex)	13.21 mg/l, 48 timmar
Bärnstensyra (CAS 110-15-6)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Fisk	101, 96 Timmar
Di(tetrametylammonium)(29H,31H-ftalocyanin-N29,N30,N31,N32)-disulfonamidisulfonat, koppar(II)komplex, derivat (CAS 12222-04-7)			
Akvatisk			
Kräftdjur	EC50	Daphnia	50 - 100 mg/l, 48 Timmar
Trimethylolpropan (CAS 77-99-6)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Fisk	1000, 96 Timmar

Komponenter	Art	Testresultat
Kräftdjur	EC50	Daphnia
		102, 48 Timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig.	
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Inte tillgänglig.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)		
2-pyrrolidon	-0.85	
Bärnstensyra	-0.59	
Biokoncentrationsfaktor (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	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser.

Planet Partners (varumärke), HPs program för återvinning av förbrukningsartiklar, gör det möjligt att enkelt och bekvämt att återvinna HPs originalförbrukningsartiklar för bläckstråleskrivare och LaserJet. För ytterligare information och för att avgöra om den här tjänsten finns tillgänglig där du bor, gå till <http://www.hp.com/recycle>.

AVSNITT 14: Transportinformation

DOT (Transportdepartementet)

UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
Miljöfaror	
Vattenförorenande	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

IATA

UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
Miljöfaror	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

IMDG

UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.

Faroklass för transport	
Vattenförorenande	Nej
EmS	Inte tillgänglig.
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.
ADR	
UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Faronr. (ADR)	Inte tillgänglig.
Tunnelrestriktionskod	Inte tillgänglig.
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
Miljöfaror	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.
Ytterligare information	Ej klassificerad som farligt gods under DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.
	Bulktransporter i enlighet med bilaga II av MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

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, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, 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 föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) 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 Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

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 med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

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

Direktblå 199 tetrametylammoniumsalt (CAS Konfidentiellt)

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: Annan 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

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet vid hudkontakt.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

Inga.

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 gränsväde", 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>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
Tröskelvärde	Tröskelvärde
TSCA (lag om kemikaliekontroll)	Toxic Substances Control Act
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)