



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

Važne informacije

*** Ovaj sigurnosno-tehnički list autoriziran je samo za uporabu od strane HP-a za HP Original proizvode. Svako neovlašteno korištenje ovog sigurnosno-tehnički list strogo je zabranjeno i može rezultirati pokretanjem pravnih postupaka od strane HP-a. ***

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku smjese	V1Q79Series
Broj registracije	-
Sinonimi	Ne postoji.
Datum izdavanja	02-23-2018
Broj verzije	08
Datum revizije	05-27-2020
Datum koji se zamjenjuje	01-15-2020

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe	3D ispis
Uporabe koje se ne preporučuju	Nijedan nije poznat.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

HP Computing and Printing Zagreb d.o.o.
Radnicka cesta, 41, 7th Floor (North Wing)
Zagreb, Croatia 10000

Telefon +385 1 60 60 200

HP Inc. health effects line

(Besplatni telefon unutar SAD-a)
(Izravno) 1-800-457-4209
1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(Besplatni telefon unutar SAD-a)
(Izravno) 1-800-474-6836
1-208-323-2551

E-pošta: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja
00-385-1-23-48-342
112

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

2-pirolidon: Specifična ograničenja koncentracije, Kategorija reproduktivne toksičnosti 1B, plodnost ili nerođeno dijete 3 %. Prag za klasifikaciju mješavine temeljen na podacima vezanim uz razvojnu toksičnost kod životinja. U studiji provedenoj na životinjama nije zamijećen negativan utjecaj na seksualnu funkciju ili plodnost. Pogledajte Odjeljak 11.

Opasnosti za zdravlje

Izazivanje preosjetljivost kože	1. kategorija	H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Reproduktivna toksičnost (plodnost, nerođeno dijete)	1.B kategorija	H360 - Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Sadrži: 1,2-benzotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on, 2-pirolidon, Voda

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

Oznake upozorenja

H317
H360

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.

Oznake obavijesti

Sprečavanje

P280
P261
P201
P202
P272

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči.
Izbjegavati udisanje magle/pare.
Prije uporabe pribaviti posebne upute.
Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

Postupanje

P302 + P352
P333 + P313
P308 + P313

U SLUCAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
U SLUCAJU izlaganja ili nedoumice: Potražite pomoć/savjet liječnika.

Skladištenje

P405

Skladištiti pod ključem.

Odlaganje

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima.

Dodatne informacije na etiketi

Ne postoji.

2.3. Ostale opasnosti

Mogući načini prekomjernog izlaganja tom proizvodu su dodir s kožom i očima. Ne očekuje se da će u normalnim uvjetima korištenja ovog proizvoda udisanje para i gutanje predstavljati značajan put izlaganja. Podaci o toksičnosti za ovu formulaciju nisu u cijelosti dostupni.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
2-pirolidon	<5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Razvrstavanje:	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
1,2-benzizotiazolin-3-on	<0.05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Razvrstavanje:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				
2-metil-2H-izotiazol-3-on	<0.05	2682-20-4 220-239-6	-	-	
Razvrstavanje:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

Napomene o sastavu

Ova tinta sadrži vodenastu formulaciju tinte.
2-pirolidon: Specifično ograničenje koncentracije 3 %. Prag za klasifikaciju mješavine temeljen na podacima vezanim uz razvojnu toksičnost kod životinja. U studiji provedenoj na životinjama nije zamijećen negativan utjecaj na seksualnu funkciju ili plodnost. Pogledajte Odjeljak 11.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci

Nije na raspolaganju.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje

pomaknuti na svjež zrak. Ako simptomi potraju, potražite liječničku pomoć.

Dodir s kožom

Zahvaćena područja temeljito isperite blagim sapunom i vodom. Ako se pojavi trajan nadražaj, zatražite liječničku pomoć.

Dodir s očima

Ne trljati oči. Odmah isperite velikom količinom čiste, tople vode (niskog tlaka) najmanje 15 minuta ili sve dok ne uklonite čestice. Ako se nastave iritacije potražite medicinsku pomoć.

Gutanje

U slučaju gutanja veće količine zatražite liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nije na raspolaganju.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara Nije na raspolaganju.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Suha kemikalija, CO₂, vodeni sprej ili regulator pjene.

Neprikladna sredstva za gašenje Nijedan nije poznat.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Nije na raspolaganju.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje Nije na raspolaganju.

Posebni postupci protivpožarne zaštite Nije na raspolaganju.

Posebne metode Nije utvrđeno.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.

Za interventno osoblje Nije na raspolaganju.

6.2. Mjere zaštite okoliša Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale. Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće. Apsorpcija sa inertnim apsorpsom poput suhe gline, pijeskom ili dijatomejskom zemljom, comercialni sorbensi, ili obnavljanje koristeći pumpe.

6.4. Uputa na druge odjeljke Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 Sigurnosno tehničkog lista.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti Čuvati izvan dohvata djece. Zaštitite od prekomjerne topline ili hladnoće.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Biološke granične vrijednosti Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci praćenja Nije na raspolaganju.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)

Komponente	Vrsta	Put	Vrijednost	Oblik
2-pirolidon (CAS 616-45-5)	Potrošači	Dermalno	6 mg/kg bw/d	Sistemska dugoročna
		Dermalno	167 mg/kg bw/d	Sistemska akutna kratkoročna
		Oralno	5.2 mg/kg bw/d	Sistemska dugoročna
		Oralno	33.3 mg/kg bw/d	Sistemska akutna kratkoročna
	Radnici	Udisanje	17.1 mg/m ³	Sistemska dugoročna
		Dermalno	277 mg/kg bw/d	Sistemska akutna kratkoročna
		Dermalno	10 mg/kg bw/d	Sistemska dugoročna
		Udisanje	57.8 mg/m ³	Sistemska dugoročna

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Komponente	Vrsta	Put	Vrijednost	Oblik
2-pirolidon (CAS 616-45-5)	Nije primjenljiv	Morska voda	0.05 mg/l	
		Periodično	0.5 mg/l	Otpušta
		Sediment	0.4205 mg/kg	Svježa voda
		STP	10 mg/l	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
		Svježa voda	0.5 mg/l	
		Tlo	0.0612 mg/kg	

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Nije na raspolaganju.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci Nije na raspolaganju.

Zaštita očiju/lica Nije na raspolaganju.

Zaštita kože

- **Zaštita ruku** Nije na raspolaganju.

- **Ostalo** Koristite opremu za osobnu zaštitu da biste smanjili izlaganje kože i očiju.

Zaštita dišnog sustava Nije na raspolaganju.

Toplinske opasnosti Nije na raspolaganju.

Higijenske mjere Nije na raspolaganju.

Nadzor nad izloženošću okoliša Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje Tekućina.

Oblik Nije na raspolaganju.

Boja Jasan.

Miris Nije na raspolaganju.

Prag mirisa Nije na raspolaganju.

pH vrijednost 9.2

Talište/ledište Nije na raspolaganju.

Početno vrelište i raspon vrenja Nije na raspolaganju.

Plamište > 110.0 °C (> 230.0 °F)

Brzina isparavanja Nije na raspolaganju.

Zapaljivost (kruta tvar, plin) Nije na raspolaganju.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti

Granica zapaljivosti - donja (%) Nije na raspolaganju.

Granica zapaljivosti - gornja (%) Nije na raspolaganju.

Tlak pare Nije na raspolaganju.

Gustoća pare Nije na raspolaganju.

Topljivost(i)

Rastvorljivost (voda) Nije na raspolaganju.

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda Nije na raspolaganju.

Temperatura samozapaljenja Nije na raspolaganju.

Temperatura raspada Nije na raspolaganju.

Viskoznost Nije na raspolaganju.

Eksplozivna svojstva Nije na raspolaganju.

Oksidirajuća svojstva Nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije

Postotak hlapiv 4 % procijenjeno

Specifična gravitacija	1 g/cm ³
HOS	< 145 g/l Metoda 24/ASTM D403-93

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Nije na raspolaganju.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Neće se dogoditi.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Nije na raspolaganju.
10.5. Inkompatibilni materijali	Nekompatibilno s jakim bazama i oksidirajućim sredstvima.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Ovaj proizvod pri raspadanju može proizvesti plinove kao što su dušični oksidi, ugljik-monoksid, ugljik-dioksid i/ili ugljikovodici male molekularne mase.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Opći podaci	Nije na raspolaganju.
Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja	
Udisanje	Pod normalnim uvjetima namjeravane uporabe, ne očekuje se da ovaj materijal bude opasnost pri udisanju.
Dodir s kožom	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Dodir s očima	Dodir s očima može dovesti do blagog nadražaja.
Gutanje	Zdravstvene ozljede nisu poznate niti se očekuju pri normalnom korištenju.
Simptomi	Nije na raspolaganju.

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Komponente	Vrste	Rezultati testa
------------	-------	-----------------

2-pirolidon (CAS 616-45-5)

Akutan

Oralno

LD50

Štakor

> 5000 mg/kg

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivost dišnih putova Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivost kože Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.

2-pirolidon: Ova je komponenta pokazala razvojne posljedice samo pri visokim dozama koje su bile toksične za gravidne životinje u ispitivanju (OECD-ove smjernice za ispitivanje 414: Studija toksičnosti u prenatalnom razvoju). Kod ljudi se ne očekuje da unos malih doza uzrokuje razvojnu toksičnost. Ova komponenta nije uzrokovala negativne posljedice na seksualnu funkciju niti plodnost u studiji provedenoj na životinjama (OECD-ove smjernice za ispitivanje 443: Proširena studija reproduktivne toksičnosti na jednoj generaciji).

Specifična toksičnost za ciljane organe (TCOJ) – jednokratno izlaganje Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljane organe (TCOP) – ponavljano izlaganje Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Smjesa vs tvar informacije Nije na raspolaganju.

Ostale informacije Podaci o toksičnosti za ovu formulaciju nisu u cijelosti dostupni. Informacije o mogućim učincima na zdravlje potražite u 2. odjeljku, a o mjerama prve pomoći u 4. odjeljku.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Komponente	Vrste	Rezultati testa
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
Vodeni		
Ljuskavci	EC50	Vodena buha (<i>Daphnia pulex</i>) 13.21 mg/l, 48 sati
12.2. Postojanost i razgradivost		Nije na raspolaganju.
12.3. Bioakumulacijski potencijal		Nije na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)		
2-pirolidon		-0.85
Faktor biokoncentracije (BCF)		Nije na raspolaganju.
12.4. Pokretljivost u tlu		Nije na raspolaganju.
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB		Nije PBT ili vPvB tvar ili smjesa.
12.6. Ostali štetni učinci		Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad	Nije na raspolaganju.
Onečišćenja ambalaža	Nije na raspolaganju.
EU kod otpada	Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

DOT (Ministarstvo za transport)

UN broj	Nije na raspolaganju.
UN ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
Klasa(e) opasnosti pri prijevozu	
Razred	Nije na raspolaganju.
Dodatni rizik	-
Ambalažna skupina	Nije na raspolaganju.
Opasnosti za okoliš	
Zagađuje more	Ne
Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika	Nije na raspolaganju.

IATA

UN broj	Nije na raspolaganju.
UN ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
Klasa(e) opasnosti pri prijevozu	
Razred	Nije na raspolaganju.
Dodatni rizik	-
Ambalažna skupina	Nije na raspolaganju.
Opasnosti za okoliš	Ne
Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika	Nije na raspolaganju.

IMDG

UN broj	Nije na raspolaganju.
UN ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
Klasa(e) opasnosti pri prijevozu	
Razred	Nije na raspolaganju.
Dodatni rizik	-
Ambalažna skupina	Nije na raspolaganju.
Klasa(e) opasnosti pri prijevozu	
Zagađuje more	Ne
EmS	Nije na raspolaganju.

Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika	Nije na raspolaganju.
ADR	
UN broj	Nije na raspolaganju.
UN ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
Klasa(e) opasnosti pri prijevozu	
Razred	Nije na raspolaganju.
Dodatni rizik	-
Opasnost br. (ADR)	Nije na raspolaganju.
Restriksijski kod za tunele	Nije na raspolaganju.
Ambalažna skupina Opasnosti za okoliš	Nije na raspolaganju. Ne
Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika	Nije na raspolaganju.
Dodatni podaci	Tvar nije opasna prema pravilnicima DOT, IATA, ADR, IMDG ili RID. Prijevoz većih količina u skladu s Aneksom II konvencije MARPOL 73/78 i IBC Pravilnikom: Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

- Uredba (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj, prilog I i II, preinačena**
Nije izlistano.
- Uredba (EZ) Br. 850/2004 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima, prilog I izmjenjen i dopunjen**
Nije izlistano.
- Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen**
Nije izlistano.
- Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen**
Nije izlistano.
- Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen**
Nije izlistano.
- Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen**
Nije izlistano.
- Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena**
Nije izlistano.
- Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA**
Nije izlistano.

Autorizacija

- Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena**
Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

- Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XVII Ograničenja proizvodnje, stanjanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I provizvoda, preinačena**
Nije izlistano.
- Direktiva 2004/37/EZ: o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu, preinačena**
Nije izlistano.

Ostale EU uredbe

- Direktiva 2012/18/EZ o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena**
1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)

Ostali propisi

Sve kemijske tvari sadržane u ovom proizvodu tvrtke HP prijavljene su ili izuzete od prijave prema zakonima za prijavu kemijskih tvari u sljedećim državama: SAD (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švicarska, Kanada (DSL/NDL), Australija, Japan, Filipini, Južna Koreja, Novi Zeland i Kina.

Ostale informacije

Ovaj Sigurnosno-tehnički list sukladan je sa zahtjevima Uredbe (EU) 2015/830. Klasifikacija u skladu s Uredbom (EK) br. 1272/2008 kao prema izmjeni.

Posebne uredbe: Uredba (EK) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća Europe uregistraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), kojom se osniva Europska agencija za kemikalije, nadopunjuje Direktiva 1999/45/EK te ukidaju Uredba Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredba Komisije (EK) br. 1488/94 kao i Direktiva Vijeća 76/769/EEZ i Direktive Komisije br. 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EK i 2000/21/EK (u izmijenjenoj verziji SL L 396 od 29.05.2007 stranica 3 s daljnjim popravcima i izmjenama).

Nacionalna regulativa

Nije na raspolaganju.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Vidjeti priloženi SUMI ili GEIS dokument ako je primjenjiv.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Reference

Uredba (EZ) br. 1907/2006 od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije (REACH).

Uredba (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. Koja dopunjava Uredbu (EC) br. 1907/2006.

Uredba (EC) br. 1272/2008 od 16. prosinca 2008. o klasifikaciji, označavanju i pakiranju tvari i smjese, i dopune (CLP).

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

Nije napisan cijeli tekst niti jedne oznaka upozorenja (H) u odjeljcima 2 do 15

H301 Otrovno ako se proguta.
H302 Štetno ako se proguta.
H311 Otrovno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330 Smrtonosno ako se udiše.
H360 Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Revizija informacija

1. Product and Company Identification: Product and Company Identification
ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti: Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008
ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima: Napomene o sastavu
ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije: Reproductivnost

Informacija o obuci Izjava

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Ovaj sigurnosno-tehnički list tvrtka HP dijeli besplatno svojim kolegama. Podaci su najnoviji, trenutno poznati tvrtki HP u vrijeme pripreme ovog dokumenta i vjeruje se da su točni. Ne treba ih shvatiti kao jamstvo specifičnih svojstava proizvoda kako je to opisano ili prikladnosti za određenu primjenu. Ovaj je dokument pripremljene prema zahtjevima nadležnog suda navedenog u dijelu 1 prethodnog teksta i možda neće ispunjavati zahtjeve u drugim državama.

Ovaj sigurnosno-tehnički list namijenjen je za posredovanje informacija o HP tintama (tonerima) koji se isporučuju u HP-ovim kompletima s originalnom tintom (tonerom). Ako vam je naš sigurnosno-tehnički list isporučen s ponovno napunjenim, ponovno proizvedenim, kompatibilnim ili drugim kompletom koji nije HP-ov originalni proizvod, imajte na umu da sadržane informacije nisu bile predviđene da otkriju pojedinosti o takvim proizvodima i moguće su velike razlike u informacijama ovog dokumenta i sigurnosnih podataka proizvoda koji ste kupili. Kontaktirajte prodavača ponovno napunjenih, ponovno proizvedenih ili kompatibilnih proizvoda kako biste saznali korisne informacije, uključujući one osobnoj zaštitnoj opremi, rizicima izlaganja i smjernicama za sigurno rukovanje. HP ne prihvaća ponovno napunjene, ponovno proizvedene ni kompatibilne proizvode u našim programima recikliranja.

Objašnjenje skraćenica

ACGIH	Američka konferencija vladinih stručnjaka za industrijsku higijenu (ACGIH)
CAS (Služba kemijskih abstrakata)	Chemical Abstracts Service (američki zavod za opis kemikalija)
CERCLA (Sveobuhvatan akt o ekološkom odgovoru, odšteti, i obvezi)	Američki zakon o cjelovitom programiranju intervencija u okolišu, naknadi i odgovornosti za štetu
CFR	Pravilnik državnih propisa
COC	Cleveland Open Cup analiza
DOT (Ministarstvo za transport)	Ministarstvo prometa
EPCRA	Zakon o planiranju u slučaju nesreće i pravu društva na informiranost (tzv. SARA)
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
NIOSH	Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radu
NTP	Američki nacionalni toksikološki program
OSHA	Uprava za sigurnost i zdravlje na radu
Dozvoljena granica izlaganja (DGI)	Granica dopuštenog izlaganja
RCRA	Zakon o očuvanju i obnavljanju resursa
REC	Preporučeno
REL	Preporučeno ograničenje izlaganja
SARA	Zakon o izmjenama i reautorizaciji Superfunda iz 1986.
KGVI	Ograničenje Kratkoročnog Izlaganja
TCLP	Postupak ispiranja za ispitivanje toksičnosti
KGV	Granična vrijednost
TSCA (Kontrolni Akt o Toksičnim Supstancama)	Zakon o nadzoru toksičnih tvari
HOS	Hlapljivi organski spojevi