



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	4UV81Series
Broj registracije	-
Sinonimi	Ne postoji.
Datum izdavanja	01-28-2021
Broj verzije	02
Datum revizije	04-07-2021
Datum koji se zamjenjuje	01-28-2021

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

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

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

HP Computing and Printing d.o.o.
Radnicka cesta, 41
5th Floor (North Wing)
Zagreb
Hrvatska 10000
Telefon +385-1579-0475

HP Inc. health effects line

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

HP Inc. Customer Care Line

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

Ova mješavina ne zadovoljava kriterije za klasifikaciju kao štetna po zdravlje u skladu s Regulativom (EC) 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti	Ne postoji.
Oznaka opasnosti	Ne postoji.
Oznake upozorenja	Smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

Oznake obavijesti

Sprečavanje	Nije na raspolaganju.
Postupanje	Nije na raspolaganju.
Skladištenje	Nije na raspolaganju.
Odlaganje	Nije na raspolaganju.

Dodatne informacije na etiketi

Ne postoji.

2.3. Ostale opasnosti

Podaci o toksičnosti za ovu formulaciju nisu u cijelosti dostupni.

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.

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
Voda	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Razvrstavanje:	-				
1,2-butanediol	<20	584-03-2 209-527-2	01-2120762066-55-XXXX	-	
Razvrstavanje:	Eye Irrit. 2;H319				

Napomene o sastavu

Ova tinta sadrži vodenastu formulaciju tinte.

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) Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i) Nije na raspolaganju.

Smjernice u svezi s izloženošću Granične vrijednosti izlaganja za ovaj proizvod nisu utvrđene.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Koristite u prozračnom prostoru.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci Koristite opremu za osobnu zaštitu da biste smanjili izlaganje kože i očiju.

Zaštita očiju/lica Nije na raspolaganju.

Zaštita kože

- **Zaštita ruku** Nije na raspolaganju.

- **Ostalo** Nije na raspolaganju.

Zaštita dišnog sustava Nije na raspolaganju.

Toplinske opasnosti Nije na raspolaganju.

Higijenske mjere Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.

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 Bezbojan.

Miris Nije na raspolaganju.

Prag mirisa Nije na raspolaganju.

pH vrijednost 2.4

Talište/ledište Nije na raspolaganju.

Početno vrelište i raspon vrenja Nije na raspolaganju.

Plamište 194.4 °C (382.0 °F) Pensky-Martens Zatvorena posuda

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	
HOS	< 127 g/l EPA method 24

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	Dodir s kožom može izazvati blag nadražaj.
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.
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Nije klasificiran kao iritans u skladu s OECD 405.
Izazivanje preosjetljivost dišnih putova	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Izazivanje preosjetljivost kože	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Mutageni učinak na zametne stanice	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Karcinogenost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
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.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost	Nema zabilježenih podataka o otrovnosti za sastojak(ke).
12.2. Postojanost i razgradivost	Nije na raspolaganju.
12.3. Bioakumulacijski potencijal	Nije na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)	Nije na raspolaganju.
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.
Metode odlaganja/informacije o odlaganju	Ne odlažite zajedno s ostalim uredskim otpadom. Ne dopustiti da ovaj materijal oteče u kanalizaciju ili vodovode. Odlaganje otpadnog materijala prema Lokalnim, Državnim, Federalnim i regionalnim uredbama o zaštiti okoliša. Sakupljanje i odlaganje otpada obavezno prepustite licenciranom sakupljaču otpada. HP-ov program recikliranja potrošnog materijala Planet Partners (trademark) omogućuje jednostavno i praktično recikliranje originalnog potrošnog materijala za HP-ove tintne i LaserJet pisače. Da biste provjerili dostupnost te usluge u vašem području i dobili dodatne informacije, posjetite web-mjesto http://www.hp.com/recycle .

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**DOT (Ministarstvo za transport)**

Nije navedeno kao opasna tvar.

IATA

Nije navedeno kao opasna tvar.

IMDG

Nije navedeno kao opasna tvar.

ADR

Nije navedeno kao opasna tvar.

Dodatni podaci

Tvar nije opasna prema pravilnicima DOT, IATA, ADR, IMDG ili RID.

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, stanljanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I provizoda, 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

Nije izlistano.

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/NDSL), Australija, Japan, Filipini, Južna Koreja, Novi Zeland i Kina.

Ostale informacije

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 smjesa, 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

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Revizija informacija

1. Identifikacija proizvoda i tvrtke : EU centar za otrove

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Izjava

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

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informacije o sigurnoj uporabi smjese (SUMI)

Tinte na temelju vode: WB01 *Croatian*

Izjava o odricanju od odgovornosti

SUMI je generički dokument za uvjete komuniciranja o sigurnoj uporabi proizvoda kao odgovor na obvezu iz Uredbe REACH. Ovaj dokument odnosi se samo na uvjete sigurne uporabe i nije specifičan za proizvod. Dodavanjem ovog SUMI-a sigurnosno-tehničkom listu određenog proizvoda, uvoznik/formulator izjavljuje da se proizvod može sigurno koristiti pridržavajući se uputa u nastavku. Pridržavajući se zakona o zaštiti na radu, poslodavac ostaje odgovoran za komuniciranje odgovarajućih informacija o uporabi svojim zaposlenicima. Prilikom kreiranja uputa za zaposlenike na radnom mjestu, listovi SUMI uvijek se moraju razmatrati u kombinaciji sa sigurnosno-tehničkim listom i etiketom proizvoda. Razine izloženosti bez učinka (DNEL) i predviđenih koncentracija bez učinka (PNEC) tvari dobivene uz procjene kemijske sigurnosti (CSA) bit će prikazane u dijelu 8 sigurnosno-tehničkog lista. REACH registracijski broj (brojeve), tamo gdje je to primjenjivo, popunjava prošireni sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Radni uvjeti

Maksimalno trajanje	Do 8 sati na dana
Učestalost izlaganja	< 240 dana na godinu
Uvjeti obrade	Pokriva uporabu na sobnim temperaturama. Potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju za područja u kojima se provodi tiskanje. Standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 daje smjernice za osiguravanje prihvatljive kvalitete zraka u radnom prostoru. Izbjegavajte izravno izlaganje. Redovito čišćenje opreme i radnog područja. Nadzor na mjestu kako bi se provjerilo da li se uspostavljenе mjere upravljanja rizikom ispravno koriste i da li se osoblje pridržava radnih uvjeta.

Mjere upravljanja rizikom

Uvjeti i mjere povezane s osobnom zaštitnom opremom, procjenom higijene i zdravlja

Nosite sigurnosne naočale s bočnim štitovima ako je moguće prskanje.
Nosite odgovarajuće kemijski rezistentne rukavice: vidjeti dio 8 sigurnosno-tehničkog lista.
Nosite odgovarajuću kemijski rezistentnu odjeću.
U slučaju neodgovarajuće ventilacije nosite zaštitu za dišne putove.
Preporučuje se fontana za ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve.
Izbjegavajte udisanje omaglice/para.
Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom.
Potrebno je osigurati obuku radnika u vezi ispravne uporabe i održavanja sve osobne zaštitne opreme (PPE).



Savjet o dobroj praksi

Upotrijebite zaštitnu opremu prema potrebi.
Operite ruke prije stanke i nakon radnog vremena.
Održavajte dobru praksu industrijske higijene i sigurnosti.
Koristite samo odgovarajuću ventilaciju.
Nemojte jesti, piti ili pušiti prilikom uporabe ovog proizvoda.
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.
Pohranite na sobnoj temperaturi.



Ekološke mjere

Nemojte dopustiti da se ovaj materijal ispušta u kanalizacijske odvođe/vodovode.
Zbrinite otpadni materijal u skladu s lokalnim, državnim, federalnim i provincijskim ekološkim uredbama.
Pobrinite se za prikupljanje i zbrinjavanje od strane odgovarajućih licenciranih tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Elementi opisa uporabe

IS-uporaba na industrijskim mjestima
PW-rasprostranjena uporaba od strane profesionalnih djelatnika
SU7-Mediji za tisak i umnažanje
PC18-tinte i toneri
PROC1-kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom procesu bez vjerojatnosti izlaganja ili procesa s jednakim uvjetima zatvorenosti.
PROC2-kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenom kontrolom izlaganja ili procesima s jednakim uvjetima zatvorenosti.
PROC3- Proizvodnja ili formulacija u kemijskoj industriji u procesima zatvorene serije s povremenim kontroliranim izlaganjem ili procesima jednakim uvjetima zatvorenosti.
PROC8a-Prijenos tvari ili smjese (preuzimanje ili otpuštanje) u nenamjenskim pogonima
PROC8a-Prijenos tvari ili smjese (preuzimanje ili otpuštanje) u namjenskim pogonima
ERC5-Primjena na industrijskoj lokaciji koja uzrokuje uključivanje u/na artikl
ERC8c-Rasprostranjena uporaba koja uzrokuje uključivanje na/u artikl (unutar prostorije)

Dodatne informacije o sastavu proizvoda

U dijelu 2 sigurnosno-tehničkog lista kao i na naljepnici prikazana je klasifikacija smjese.
Većina vodenih tinti "nije klasificirana".
Klasifikacija smjese temelji se na pojedinačnim sastojcima i njihovoj koncentraciji unutar smjese.
Svi sastojci koji doprinose klasifikaciji navedeni su u Dijelu 3 sigurnosno-tehničkog lista.
Određene granične vrijednosti sastojaka na kojima se temelji procjena izlaganja navedene su u dijelu 8 sigurnosno-tehničkog lista.
Proizvod može sadržavati senzitivizirajuće sastojke koje mogu uzrokovati alergijsku reakciju kod određenih osoba.
Dio 2 sigurnosno-tehničkog lista navodi te sastojke tamo gdje je to primjenjivo.