



DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	TestATNseries
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	HP FB210 Black Scitex Ink
Izdošanas datums	03-02-2018
Versijas numurs	01

1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Strūklprintera drukāšana
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

	HP Europe B.V. Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Nīderlande
Tālruna numurs	+37167770027

HP Inc. health effects line

(Bez maksas ASV)	1-800-457-4209
(Tiešā)	1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(Bez maksas ASV)	1-800-474-6836
(Tiešā)	1-208-323-2551

E-pasts: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Neatliekamās palīdzības dienesta numurs	+37167032027
---	--------------

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Bīstamības veselībai

Kodīgs/kairinošs ādai	2. kategorija	H315 - Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2. kategorija	H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācija	1. kategorija	H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai (reproduktīvās spējas, mātes miesās esošs bērns)	1.B kategorija	H360FD - Var kaitēt auglībai. Var kaitēt nedzimušajam bērnam.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	3. kategorija, elpceļu kairinājums	H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	1. kategorija (aknas, elpošanas sistēma)	H372 - Izraisa orgānu (aknas, elpošanas sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība	2. kategorija	H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
---	---------------	---

2.2. Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Satur: 1-butanols, 1-vinilheksahidro-2H-azepīn-2-ons, 2-fenoksietilakrilāts, 4-Methoxyphenol, Carbon Black Test, Decilakrilāta un oktilakrilāta reakcijas masa, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Dodecila akrilāts, Fenols, bis(2,4,6-trimetilbenzol)-fosfīnoksiīds, Genorad 16 patentēts stabilizators, Komercnoslēpums, Propoksilēts glicerola triakrilāts, Propylidynetrimetanol, ethoxylated esters with acrylic acid, Vinilestera sveķi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami!

Bīstamības apzīmējumi

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360FD	Var kaitēt auglībai. Var kaitēt nedzimušajam bērnam.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H372	Izraisa orgānu (aknas, elpošanas sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P201	Pirms lietošanas izlasiet speciālās instrukcijas.
P201	Pirms lietošanas izlasiet speciālās instrukcijas.
P202	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P273	Nepieļaut nokļūšanu vidē.
P260	Neieelpot dūmus vai izgarojumus.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
P273	Nepieļaut nokļūšanu vidē.
P280	Uzvelciet aizsargcimdus/aizsargtērpu/acu aizsarglīdzekļus/sejas aizsarglīdzekļus.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P280	Uzvelciet aizsargcimdus/aizsargtērpu/acu aizsarglīdzekļus/sejas aizsarglīdzekļus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P202	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Reakcija

P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P337 + P313	Ja acu kairinājums saglabājas: Griezties pēc medicīniskā padoma/ievērības.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308 + P313	JA nonācis saskarē vai pastāv bažas par to: lūdziet palīdzību mediķiem.
P312	Sazināties ar SAINDĒSANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P337 + P313	Ja acu kairinājums saglabājas: Griezties pēc medicīniskā padoma/ievērības.
P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P391	Savākt izšļakstījumus.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391	Savākt izšļakstījumus.
P305 + P351 + P338	JA ACĪS: Saudzīgi vairākas minūtes skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja ir un ja tas viegli izdarāms. Turpināt skalošanu.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P308 + P313	JA notikusi iedarbība vai māc bažas: Saņemiet medicīnisku aprūpi/konsultāciju.
P312	Zvanīt SAINDĒSANĀS CENTRAM/ārstam/mediķim, ja jūs nejutaties labi.
P362	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Uzglabāšana

P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes marķējuma

Nekāds.

2.3. Citi apdraudējumi

Iespējami pakļaušanas viedi šim izstrādājumam ir ādas un acu kontakts, nokļūšana organismā norijot un ieelpojot.

Sodrēji ir klasificēti IARC kā 2B grupas kancerogēna viela (viela, kas iespējams ir kaitīga cilvēkiem). Sodrēji šajā preparātā, saistībā ar to saistīto formu, nerada kancerogēnas vielas risku. Neviena no pārējām sastāvdaļām šajā preparātā nav klasificēta kā kancerogēna saskaņā ar ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vai OSHA.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Komercnoslēpums	<25	Patentēts	-	-	
Klasifikācija:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
2-fenoksietilakrilāts	<20	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Klasifikācija:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Propoksilēts glicerola triakrilāts	<15	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-	
Klasifikācija:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Propylidyntrimethanol, ethoxylated esters with acrylic acid	<15	28961-43-5	-	-	
Klasifikācija:	Eye Irrit. 2;H319				
Dodecila akrilāts	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
Klasifikācija:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Carbon Black Test	<7.5	Maisījums	-	-	
Klasifikācija:	-				
1-vinilheksahidro-2H-azepīn-2-ons	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Klasifikācija:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Klasifikācija:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Fenols, bis(2,4,6-trimetilbenzol)-fosfīnoksīds	<1	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
Klasifikācija:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
Vinilestera sveķi	<1	500-130-2	-	-	
Klasifikācija:	Skin Sens. 1;H317				

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
1-butanols	<0.1	71-36-3 200-751-6	-	603-004-00-6	
Klasifikacija:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336				
4-Methoxyphenol	<0.1	150-76-5 205-769-8	-	604-044-00-7	
Klasifikacija:	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Genorad 16 patentēts stabilizators	<0.1	Patentēts	-	-	
Klasifikacija:	Aquatic Chronic 1;H410				
Decilakrilāta un oktilakrilāta reakcijas masa	<0.1	Nav pieejams	-	-	
Klasifikacija:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410				

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija	Nav pieejams.
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts	
Ielpošana	Pārvietojiet svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, griezieties pie ārsta.
Saskare ar ādu	Mazgājiet skartās vietas rūpīgi ar maigām ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.
Saskare ar acīm	Neieberzējiet acīs. Nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu tīra, silta ūdens (zems spiediens) vismaz 15 minūtes vai līdz daļiņas ir izskalotas. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.
Norišana	Ja materiāls ir norīts, nekavējoties griezieties pie ārsta vai saņemiet medicīnisko palīdzību – neizsauciet vemšanu.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta	Nav pieejams.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	Nav pieejams.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski	Nav pieejams.
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ugunsdzēsamais pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂). Ūdens var būt neefektīvs.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens var būt neefektīvs. Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.
5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība	Nav pieejams.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Nav pieejams.
Īpašas ugunsdzēsības procedūras	Nepieļaujiet noplūšanu lietussūdens kanalizācijā un grāvjos, kas ieplūst ūdenskrātuvēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Lietojiet piemērotu personālās aizsardzības aprīkojumu. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Nav pieejams.
6.2. Vides drošības pasākumi	Neļaut produktam nonākt kanalizācijā. Neskalojiet virszemes ūdenī vai sanitārās kanalizācijas sistēmā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Nav pieejams.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Nav pieejams.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Neturiet pārlietu liela karstuma vai aukstuma avota tuvumā. Neuzglabājiet tiešu saules staru iedarbības zonā. Neveiciet darbības vai neglabājiet tuvu atklātai liesmai, siltuma avotam vai citiem uzliesmošanas avotiem. Pārvadāšanai un uzglabāšanai tiek rekomendēti gaismas necaurlaidīgi, liela blīvuma polietilēna (HDPE) konteineri.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
1-butanols (CAS 71-36-3)	TWA	10 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

Ieteicamās pārraudzības procedūras Nav pieejams.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Sastāvdaļas	Veids	Veids	Vērtība	Ārējais veids
1-vinilheksahidro-2H-azepīn-2-ons (CAS 2235-00-9)	Darba ņēmēji	Ādas	0.7 mg/kg	Sistēmiska ilgtermiņa
		Ieelpošana	4.9 mg/m ³	Sistēmiska ilgtermiņa
2-fenoksietilakrilāts (CAS 48145-04-6)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	0.17 mg/m ³	Lokāla ilgtermiņa
		Ādas	1.5 mg/kg	Sistēmiska ilgtermiņa
		Ieelpošana	77 mg/m ³	Lokāla ilgtermiņa
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	10 mg/m ³	Sistēmiska ilgtermiņa
		Ādas	1 mg/kg	Sistēmiska ilgtermiņa
Dodecila akrilāts (CAS 2156-97-0)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	3.5 mg/m ³	Sistēmiska ilgtermiņa
		Ādas	138.9 mg/kg	Sistēmiska ilgtermiņa
Propoksilēts glicerola triakrilāts (CAS 52408-84-1)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	97.9 mg/m ³	Sistēmiska ilgtermiņa
		Ādas	1.92 mg/kg	Sistēmiska ilgtermiņa
		Ieelpošana	16.22 mg/m ³	Sistēmiska ilgtermiņa

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Veids	Veids	Vērtība	Ārējais veids
1-vinilheksahidro-2H-azepīn-2-ons (CAS 2235-00-9)	Nav piemērojams	Augsne	0.107 mg/kg	
		Jūras ūdens	0.01 mg/l	
		Periodisks	1 mg/l	Izdalīšanās
		Saldūdens	0.1 mg/l	
		Sedimentieži	0.829 mg/kg	Saldūdens
		Sedimentieži	0.0829 mg/kg	Jūras ūdens
		STP	262 mg/l	Notekūdeņu attīrīšanas stacija
2-fenoksietilakrilāts (CAS 48145-04-6)	Nav piemērojams	Augsne	0.006 mg/kg	
		Jūras ūdens	0.0002 mg/l	
		Periodisks	0.0121 mg/l	Izdalīšanās
		Saldūdens	0.002 mg/l	
		Sedimentieži	0.02 mg/kg	Saldūdens
		Sedimentieži	0.002 mg/kg	Jūras ūdens
		STP	1.77 mg/l	Notekūdeņu attīrīšanas stacija
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Nav piemērojams	Augsne	0.0557 mg/kg	

Sastāvdaļas	Veids	Veids	Vērtība	Ārējais veids	
Dodecila akrilāts (CAS 2156-97-0)	Nav piemērojams	Jūras ūdens	0.0005353 mg/l	Izdalīšanās	
		Periodisks	0.0353 mg/l		
		Saldūdens	0.00353 mg/l		
		Sedimentieži	0.29 mg/kg	Saldūdens	
			0.029 mg/kg	Jūras ūdens	
		Augsne	248.09 mg/kg	Izdalīšanās	
		Jūras ūdens	0.05 mg/l		
		Periodisks	0.52 mg/l		
		Saldūdens	0.495 mg/l		
		Sedimentieži	1245.42 mg/kg		Saldūdens
		Sedimentieži	124.54 mg/kg		Jūras ūdens
		STP	1000 mg/l		Notekūdeņu attīrīšanas stacija
Propoksilēts glicerola triakrilāts (CAS 52408-84-1)	Nav piemērojams	Augsne	0.00111 mg/kg		Izdalīšanās
		Jūras ūdens	0.01697 mg/kg		
		Periodisks	0.0574 mg/l		
		Saldūdens	0.00574 mg/l		
		Sedimentieži	0.001697 mg/kg		
		STP	10 mg/l	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	
Iedarbības vadlīnijas	Iedarbības limiti nav noteikti šim izstrādājumam.				
8.2. Iedarbības pārvaldība					
Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Var būt nepieciešama vietas papildu vēdināšana vai vietējais novades kanāls, lai saglabātu koncentrāciju gaisā zemāku par ieteikto robežkoncentrāciju.				
Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi					
Vispārīga informācija	Nav pieejams.				
Acu/sejas aizsardzība	Nēsājiet aizsargbrilles, ķīmiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama šļakstīšanās). Ir ieteikts uzstādīt acu skalošanas strūklaku un avārijas dušas.				
Ādas aizsardzība					
- Roku aizsardzība	Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus. Ieteicamie cimdi: nitrila, ar minimālo biezumu 6 mil.				
- Citi	Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apģērbus.				
Elpošanas aizsardzība	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas ceļus.				
Termiska bīstamība	Nav pieejams.				
Higiēnas pasākumi	Rīkojieties saskaņā ar pareizu industriālās higiēnas un drošības praksi. Nepieļaujiet šī materiālu nonākt acīs, uz ādas vai apģērba. Nedzert, neēst un nesmeķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.				
Vides riska pārvaldība	Nav pieejams.				

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Melns.
Smarža	Raksturojums.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Slēgtais tīģelis EPA 1020. metode
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)	Nav pieejams.
Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.
9.2. Cita informācija	
Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)	< 95 g/L Metode 24/ASTM D5409-93

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Nav pieejams.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Ar samazinātu inhibitora saturu var notikt bīstama polimerizācija.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Ekspozīcija saules gaismā.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Nesavietojams ar stiprām bāzēm un oksidētājiem. sārmaini metāli
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Sadalīšanās laikā šis izstrādājums var radīt gāzveida slāpekļa oksīdus, oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, un/vai ogļūdeņražus ar zemu molekulāro svaru.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Nav pieejams.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	
lelpošana	Nav pieejams.
Saskare ar ādu	Nav pieejams.
Saskare ar acīm	Nav pieejams.
Norīšana	Nav pieejams.
Simptomi	Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kodīgs/kairinošs ādai	Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ādas sensibilizācija	Var radīt sensibilizāciju ādas kontakta laikā.
Cilmes šūnu mutācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Sodrēji ir klasificēti kā kancerogēns IARC (iespējams kancerogēns cilvēkiem 2B grupa) un Kalifornija štata Priekšlikumā 65. Savos novērtējumos abas organizācijas norāda, ka pakļaušana sodrējiem nerodas pati par sevi, kad tie paliek savienojuma formā, īpaši, gumijas, tintes vai krāsas. Sodrēji ir sastopami tikai savienojuma formā šajā preparātā.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Var kaitēt auglībai. Var kaitēt nedzimušajam bērnam.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var radīt augšējo elpošanas sistēmas kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Izraisa orgānu (aknas , elpošanas sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Bīstamība ieelpojot	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Nav pieejams.
Cita informācija	Visi dati par toksiskumu šim specifiskajam savienojumam nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikti toksikoloģiskie dati.
Ūdens toksicitāte	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens vidē. Šis izstrādājums nav pārbaudīts par tā kaitīgu ietekmi uz vidi.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav pieejams.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	
1-butanols	0.88
4-Methoxyphenol	1.58
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejams.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav pieejams.

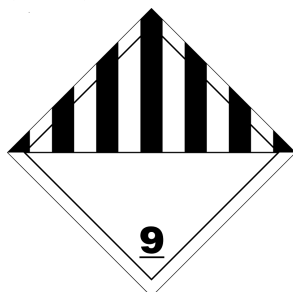
13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
Atlikumu atkritumi	Nav pieejams.
Piesārņotais iepakojums	Nav pieejams.
ES atkritumu kods	Nav pieejams.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Nemetiet ārā kopā ar parastiem biroja atkritumiem. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Izmetiet atkritumu materiālu saskaņā ar vietējiem, štatu, federālajiem un pilsētas vides normatīviem. Nodrošiniet, ka tos savāc un pārstrādā atbilstoši, licencēts atkritumu pārstrādes uzņēmums.

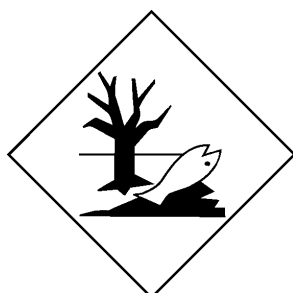
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

DOT	Netiek normēts kā bīstama krava.
DOT Supplemental Information	Transporta departamenta klasifikācija attiecas tikai uz piegādēm ASV un Puertoriko teritorijā.
IATA	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not available.
IATA Supplemental Information	Veicot piegādes iekšējā iepakojumā ar tilpumu ≤ 5L, var būt piemērots īpašais noteikums A197.
IMDG	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III

Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Not available.
IMDG Supplemental Information	Veicot piegādes tvertnēs ar tilpumu ≤ 5L, var būt piemērots IMDG 2.10.2.7.
ADR	
ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums	Videi bīstama viela , Šķidrums , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	9
Papildriski	-
Riska Nr. (ADR)	Nav pieejams.
Ierobežojumu kods	Nav pieejams.
attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	
Iepakojuma grupa	III
Bīstamība videi	Jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.
ADR Supplemental Information	Veicot piegādes tvertnēs ar tilpumu ≤ 5L, var būt piemērota ADR 375.
ADR; IATA; IMDG	



Jūras piesārņotāju



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, I pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regulas (EK) Nr. 166/2006, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(1) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA
Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regula (EK) Nr. 1907/2006, XIV pielikums, to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana
Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula 2004/37/EK: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā
Netiek reglamentēts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem
1-butanols (CAS 71-36-3)

Citi normatīvie akti

Visas ķīmiskās vielas šajā HP izstrādājumā ir norādītas vai atbrīvotas no norādīšanas zem ķīmisko vielu norādīšanas likumiem sekojošās valstīs: ASV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicē, Kanādā (DSL/NDSL), Austrālijā, Japānā, Filipīnās, Dienvidkorejā, Jaunzēlandē un Ķīnā.

Cita informācija

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (ES) 2015/830 prasībām. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

Īpašie noteikumi: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK (no 29.05.2007 OV L 396 papildinātajā versijā 3. lpp. ar papildu labojumiem un grozījumiem).

Valsts noteikumi

Nav pieejams.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Skatīt pielikumā SUMI (informācija par maisījumu drošu lietošanu) vai GEIS (vispārējās iedarbības informācijas lapa) dokumentu (ja ir attiecināms).

16. IEDAĻA: Cita informācija

Atsauces

Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Nav pieejams.

Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Informācija par izmaiņām

Nekāds.

Informācija par apmācību

Nav pieejams.

Atruna

Šis dokuments — drošības datu lapa tiek nodrošināta bez maksas HP klientiem. Šī dokumenta sagatavošanas brīdī šie ir visaktuālākie HP zināmie dati un tie tiek uzskatīti par precīziem. Dokumentu nevajadzētu interpretēt kā produktu aprakstītās specifiskās īpašības vai atbilstību konkrētam mērķim garantējošu. Šis dokuments tika sagatavots atbilstoši 1. sadaļā norādītās juridiskijas prasībām un tas var neatbilst citu valstu prasībām.

Saīsinājumu skaidrojums

ACGIH	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konference
CAS	Ķīmijas Analītisko Apskatu Indekss
CERCLA	Visaptverošs vides reaģēšanas kompensācijas un atbildības akts
CFR	ASV Federālo noteikumu kodekss
COC	Klīvlendas vaļējais tīģelis
DOT	Transporta departaments
EPCRA	Likums par ārkārtas plānošanu un sabiedrības informētību (zināms arī kā SARA)
IARC	Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra
NIOSH	Valsts darba drošības un arodveselības institūts
NTP	Nacionālā toksikoloģijas programma
OSHA	Darba drošības un veselības aizsardzības pārvalde
PEL	Pieļaujamais iedarbības limits
RCRA	Resursu saglabāšanas un atjaunošanas akts
REC	Rekomendēts
REL	Ieteicamais iedarbības limits
SARA	Īpašā fonda labojumu un reautorizācijas akts 1986
Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	Īstermiņa iedarbības limits
TCLP	Toksicitāte Raksturojums Izskalošanās Procedūra
TLV	Sākumpunkta limita vērtības
TSCA	Toksisko vielu kontroles akts
Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)	Gaistoši organiski savienojumi

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informācija par maisījuma drošu izmantošanu (SUMI)

UV digitālās drukāšanas tintes: UV01 *Latvian*

Atruna

SUMI ir vispārējs dokuments par saziņas nosacījumiem produkta drošai izmantošanai, reaģējot uz REACH prasībām. Šis dokuments ir saistīts tikai ar drošas izmantošanas nosacījumiem un nav attiecināms uz konkrētu produktu. Pievienojot šo SUMI konkrētai produkta SDS, importētājs/formulētājs apliecina, ka produktu var droši izmantot, ievērojot turpmāk sniegtās instrukcijas. Ievērojot ar arodveselību saistītos tiesību aktus, darba devējs ir atbildīgs par pareizas izmantošanas informācijas sniegšanu nodarbinātajiem. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, ir jāņem vērā informācija SUMI lapās kopā ar SDS un produkta etiķetes informāciju. Atvasinātā beziedarbības līmeņa (DNEL) un paredzamās koncentrācijas, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību (PNEC), vērtības vielām, kas iegūtas, veicot ķīmiskās drošības novērtējumu (CSA), būs norādītas SDS 8. sadaļā. REACH reģistrācijas numurs(-i), ja tiek izmantots(-i), noslēdz paplašināto produkta SDS.

Darbības nosacījumi

Maksimālais lietošanas ilgums	Līdz 8 stundām dienā
Iedarbības biežums	ne vairāk kā 240 dienas gadā
Apstrādes nosacījumi	Aptverta informācija par izmantošanu vides temperatūrā. Vietās, kur veic drukāšanu, ir jābūt nodrošinātai pienācīgai ventilācijai. ANSI/ASHRAE standartā 62.1-2013 ir sniegtas vadlīnijas, lai nodrošinātu pieņemamu gaisa kvalitāti darba vietā Nodrošiniet SDS 8. sadaļā norādīto sastāvdaļu emisiju zemāku par iedarbības robežlielumiem darbavietā. Izvairieties no tiešas saskares. Regulāra aprīkojuma un darba vietas tīrīšana. Uzraudzība uz vietas ir nepieciešama, lai pārbaudītu, vai pareizi tiek pielietoti riska pārvaldības pasākumi un ievēroti darbības nosacījumi.

Riska pārvaldības pasākumi

Ar individuālās aizsardzības līdzekļiem, higiēnas un veselības stāvokļa novērtēšanu saistīti nosacījumi un pasākumi

Lietojiet aizsargstiklus ar sānu aizsargiem (vai aizsargbrilles), ja iespējama izšļakstīšanās.
Apģērbiet piemērotus, no ķīmiskām vielām aizsargājošus cimdus. Skatiet 8. sadaļu SDS.
Apģērbiet piemērotu, no ķīmiskām vielām aizsargājošu apģērbu.
Ieteicama strūklaka acu skalošanai un duša ārkārtas situācijām.
Izvairieties no tvaiku/smalku pielienu ieelpošanas.
Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Ir jānodrošina darbinieku apmācība par pareizu individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) pareizu lietošanu un kopšanu.



Labās prakses ieteikumi

Individuālos aizsardzības līdzekļus izmantojiet atbilstoši prasībām.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
Nodrošiniet rūpnieciskās higiēnas un drošības labās prakses ievērošanu
Izmantojiet tikai vietās ar pienācīgu ventilāciju.
Izmantojot šo produktu, nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgājiet.
Uzglabājiet labi vēdināmā vietā.
Uzglabājiet trauku stingri aizvērtu.
Uzglabājiet istabas temperatūrā.



Vides aizsardzības pasākumi

Nepieļaujiet šīs vielas noplūšanu notekās/ūdens apgādes sistēmās.
Izmantotās vielas likvidēšana veicama atbilstoši vietējām, valsts, federālo un reģionālo tiesību normu prasībām.
Nodrošiniet, lai savākšanu un iznīcināšanu veic atkritumu savākšanas darbuuzņēmējs, kam ir atbilstoša licence.

Lietojuma deskriptori

IS — izmantošanai ražošanas vietās

PW — plaši izmanto profesionāli darbinieki

SU7 — drukāšanas un reproducēšanas līdzekļi

PC18 — tintes un toneri

PROC1 — ķīmiskā ražošana vai naftas produktu apstrāde noslēgtā procesā bez iespējamas iedarbības vai procesi ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem.

PROC2 — ķīmiskā ražošana vai naftas produktu apstrāde noslēgtā nepārtrauktā procesā ar dažkārt kontrolējamu iedarbību vai procesi ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem.

PROC3 — ražošana vai sagatavošana ķīmiskajā rūpniecībā noslēgtos periodiskos procesos ar dažkārt kontrolējamu iedarbību vai procesos ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem.

PROC8a — vielas vai maisījuma pārnese (uzpilde un iztukšošana) vietās, kas nav īpaši paredzētas šim nolūkam

PROC8a — vielas vai maisījuma pārnese (uzpilde un iztukšošana) vietās, kas īpaši paredzētas šim nolūkam

ERC5 — izmantošana ražošanas vietā, kas izraisa nonākšanu ražojumā vai uz tā virsmas

ERC8c — plašs pielietojums, kas izraisa nonākšanu ražojumā vai uz tā virsmas (iekštelipās)

Papildinformācija par produkta sastāvu

SDS 2. sadaļā, kā arī uz etiķetes ir norādīta maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir atsevišķu sastāvdaļu saturs un koncentrācija maisījumā.

Visas sastāvdaļas, kas atvieglo klasifikāciju ir norādītas SDS 3. sadaļā.

Attiecīgo sastāvdaļu robežvērtības, kas izmantotas par pamatu iedarbības novērtējumam, ir uzskaitītas SDS 8. sadaļā.

Produkta saturā var būt jutīvu izraisošas sastāvdaļas, kas atsevišķiem cilvēkiem var izraisīt alerģisku reakciju.

Šīs sastāvdaļas attiecīgiem gadījumiem ir norādītas SDS 2. sadaļā.

Produkts ir klasificēts kā toksisks ūdens organismiem, tas var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.