



1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

Mikilvægar upplýsingar *** Þetta öryggisblað er aðeins leyft til notkunar af HP fyrir upprunalegar HP-vörur. Öll óleyfileg notkun á þessu öryggisblaði er stranglega bönnuð og getur leitt til þess að HP hefji málssókn. ***

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar 4UU96Series

Skráningarnúmer -

Samheiti Maintenance Kit

Útgáfudagsetning 27-Janúar-2021

Útgáfunúmer 01

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun Bleksprautuprentun

Notkun sem ráðið er frá Ekki þekkt.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um fyrirtæki HP Inc. UK Limited,
Cain Road, Amen Corner
Amen Corner
Bracknell, Berkshire RG12 1HN
Bretland

Sími

HP Inc. health effects line
(Gjaldfrjálst innan
Bandaríkjanna)
(Beint) 1-800-457-4209
1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care
Line
(Gjaldfrjálst innan
Bandaríkjanna)
(Beint) 1-800-474-6836
1-208-323-2551

Tölvupóstur: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Neyðarsímanúmer 1-760-710-0048

2. KAFLI: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með breytingum

Þessi blanda uppfyllir ekki skilyrði fyrir flokkun sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

Inniheldur: 1,2-Benzisothiazolin-3-one, Pólýetýlen glýkól, Vatn

Hættumerki Enginn.

Viðvörðunarorð Enginn.

Hættusetningar Efnablandan uppfyllir ekki viðmið fyrir flokkun.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir Ekki fánlegt.

Viðbrögð Ekki fánlegt.

Geymsla Ekki fánlegt.

Förgun Ekki fánlegt.

Viðbótarupplýsingar á merkingar Inniheldur 1,2-bensisópíasólín-3-eitt. Getur framkallað ofnæmi.

2.3. Aðrar hættur

Altækar upplýsingar um eiturrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu.

Hugsanlegar váhrifaleiðir sem valda of miklum váhrifum eru snerting við húð og augu. Innöndun gufa og inntaka um munn eru ekki taldar sem marktækar váhrifaleiðir efnisins við hefðbundin notkunarskilyrði.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdir
Pólýetýlen glýkól	80-90	25322-68-3 500-038-2	-	-	
Flokkun	-				
Vatn	<15	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Flokkun	-				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar Ekki fáanlegt.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Færið í ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef einkennin eru viðvarandi.
Snerting við húð	Þvoið viðeigandi svæði vel með mildri sápu og vatni. Leitið lækniástoðar ef erting eykst eða varir.
Snerting við augu	Nuddið ekki augun. Skolið strax með miklu magni af hreinu, volgu vatni (á lágum þrýstingi) í a.m.k. 15 mínútur eða þar til agnirnar hafa verið fjarlægðar. Ef erting er varanleg skal leita lækni.
Inntaka	Sé efnisins neytt í miklu magni skal leita læknishjálpar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir Ekki fáanlegt.

4.3. Ábendingar um tafarlausa lækniútmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á Ekki fáanlegt.

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta Ekki fáanlegt.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður	Þurrefni, koltvísýringur, vatnsúði eða venjuleg froða.
Óviðeigandi slökkvibúnaður	Ekki þekkt.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar Ekki fáanlegt.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn	Ekki fáanlegt.
Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf	Ekki fáanlegt.

Sérstakar aðferðir Ekkert fast.

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu	Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað.
Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu	Ekki fáanlegt.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins	Látið efnið ekki komast í skólplagnir.
6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar	Safnið í lokuð flát og innsiglið tryggilega.
6.4. Tilvísun í aðra liði	Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13 á öryggisblaði (SDS).

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun	Varist snertingu við húð, augu og fatnað.
7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika	Geymið þar sem börn ná ekki til. Haldið fjarri miklum hita eða kulda.
7.3. Sértek, endanleg notkun	Ekki fánlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur	
Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi	Engin váhrifsmörk eru gefin upp fyrir innihaldsefnið/innihaldsefnin.
Líffræðileg viðmiðunarmörk	Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).
Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun	Ekki fánlegt.
Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Ekki fánlegt.
Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)	Ekki fánlegt.
Leiðbeiningar um váhrif	Váhrifamörk hafa ekki verið ákvörðuð fyrir þessa vöru.
8.2. Váhrifavarnir	
Viðeigandi tæknilegt eftirlit	Notist á vel loftræstu svæði.
Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa	
Almennar upplýsingar	Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu.
Hlífðargleraugu/andlitshlíf	Ekki fánlegt.
Húðvörn	
- Hlífðarbúnaður fyrir hendur	Ekki fánlegt.
- Annað	Ekki fánlegt.
Öndunarhlífar	Ekki fánlegt.
Hættur vegna varma	Ekki fánlegt.
Hreinlætisráðstafanir	Meðhöndlið í samræmi við góða starfshætti er varða hreinlæti og öryggi í iðnaði.
Váhrifavarnir vegna umhverfis	Ekki fánlegt.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	
Eðlisástand	Vökvi.
Form	Fast.
Litur	Tært.
Lykt	Ekki fánlegt.
Lyktarþröskuldur	Ekki fánlegt.
pH	Á ekki við
Upphafssuðumark og suðumarksbil	Ekki fánlegt.
Blossamark	227.0 °C (440.6 °F) Pensky-Martens lokaður bolli
Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Ekki fánlegt.
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	
Eldfimimörk - lægri (%)	Ekki ákvarðað
Eldfimimörk - efri (%)	Ekki fánlegt.
Gufuþrýstingur	Ekki fánlegt.

Gufupéttni	Ekki fánlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Leysanlegt í vatni
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fánlegt.
Hitastig sjálfsíkvikunar	Ekki fánlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fánlegt.
Seigja	Ekki fánlegt.
Sprengifimi	Ekki fánlegt.
Oxunareiginleikar	Ekki ákvarðað

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn lífræn efni	< 880 g/l
----------------------	-----------

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Ekki fánlegt.
10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki	Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Mun ekki eiga sér stað.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Ekki fánlegt.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Ósamrýmanlegt með sterkum bösum og oxunarefnum.
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Við niðurbrot getur þessi vara myndað lofttegundirnar nituroxíð, kolmónoxíð, koldíoxíð og/eða vetniskol með lífínn sameindamassa.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar	Ekki fánlegt.
----------------------	---------------

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Innöndun	Við venjulegar aðstæður ætlaðrar notkunar, er ekki reiknað með að þetta efni skapi hættu við innöndun.
Snerting við húð	Snerting við húð getur valdið vægri ertingu.
Snerting við augu	Snerting við augu getur valdið vægri ertingu.
Inntaka	Skaðleg áhrif á heilsu eru ekki þekkt eða búist við þeim við venjulega notkun.

Einkenni	Ekki fánlegt.
----------	---------------

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Húðæting/húðerting	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Næming öndunarfæra	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Næming á húð	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Eiturhrif á æxlun	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Ásvelgingarhætta	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni	Ekki fánlegt.
Aðrar upplýsingar	Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu Athugið Hluta 2 fyrir möguleg áhrif á heilsu og Hluta 4 fyrir fyrstu hjálp.

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif	Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni
Hreyfanleiki	Engar upplýsingar aðgengilegar.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki	Ekki fánlegt.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Ekki fánlegt.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki fánlegt.
Lífpéttistuðull (BCF)	Ekki fánlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi	Ekki fánlegt.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum	Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.
12.6. Önnur skaðleg áhrif	Ekki fánlegt.

13. KAFLI: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efnisleifar, úrgangur	Ekki fánlegt.
Mengaðar umbúðir	Ekki fánlegt.
Úrgangskóti EB	Ekki fánlegt.
Aðferðir við losun / upplýsingar	Fargið ekki á sama stað og venjulegu skrifstofusorpi. Ekki leyfa þessu efni að leka í ræsi / vatnsbirgðir. Fargið úrgangi samkvæmt staðarbundnar, svæðisbundnar eða landsbundnar umhverfisreglugerðir. Endurvinnsla HP Planet Partners (skrásett vörumerki) gerir kleift að endurvinna hluti úr HP bleksprautu- og LaserJetvörum. Nánari upplýsingar um hvort þjónustan er í boði í nágrenni við þig fást á http://www.hp.com/recycle .

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

DOT

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IATA

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IMDG

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

ADR

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

Nánari upplýsingar Ekki hættulegur varningur samkvæmt DOT, IATA, ADR, IMDG eða RID.

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB-reglugerðir

Regulation (EC) Nei . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 850/2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni, I. viðauki, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningsskrá með breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Takmarkanir á notkun

Heiti efnis: 4UU96Series

15425 Útgáfunúmer: 01 Útgáfudagsetning: 27-Janúar-2021

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki með lista yfir efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með breytingum

Ekki skráð

Aðrar ESB-reglugerðir

Tilskipun 2012/18/ESB um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Aðrar reglugerðir

Öll íðefni í þessari HP vöru eru tilkynnt eða undanskilin tilkynningarskyldu í lögum um tilkynningarskyldu íðefna í eftirfarandi löndum: BNA (TSCA), ESB (EINECS/ELINCS), Sviss, Kanada (DSL/NDL), Ástralía, Japan, Filippseyjar, Suður Kórea, Nýja Sjáland og Kína.

Aðrar upplýsingar

Þetta öryggisblað fylgir kröfum reglugerðar (EU) 2015/830. Flokkun samkvæmt reglugerð (EC) No 1272/2008 með áorðnum breytingum.

Sérstök ákvæði: Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 frá Evrópuþinginu og Ráðinu varðandi skráningu, mat, heimild og takmörkun íðefna (REACH), sem setti á fót Efnastofnun Evrópu, og breytti tilskipun nr. 1999/45/EB og felldi úr gildi reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð Framkvæmdastjórnar Evrópu (EB) nr. 1488/94 sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir Framkvæmdastjórnarinnar nr. 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (í breyttri útgáfu OJ L 396 þann 29.05.2007 á síðu 3 ásamt frekari leiðréttingum og breytingum).

Innlendar reglugerðir

Ekki fáanlegt.

15.2 Efnaöryggismat

Sjá meðfylgjandi SUMI eða GEIS skjal, ef við á.

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

Tilvísanir

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemiskum efnum (REACH) og stofnun Efnastofnunar Evrópu (REACH).

Reglugerð (ESB) 2015/830 frá 28. maí 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, og breytingar (CLP).

Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Flokkun vegna váhrifa á heilsu og umhverfi er afleidd með samblöndun útreikninga og niðurstaða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

Heildartexta allra H-setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

H302 Hættulegt við inntöku.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

Endurskoðun upplýsinga

1. Heiti vöru og fyrirtækis : Alternate Trade Names

Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

Fyrirvari

Þetta öryggisgagnaskjal er afhent án endurgjalds til viðskiptavina HP. Gögn sem eru mest þekkt HP á þeim tíma sem þetta skjal er gert og er talið að vera nákvæmt. Það ætti ekki að túlka sem tryggt sérstökum eiginleika varanna eins og lýst er eða hæfi fyrir tiltekið forrit. Þetta skjal var búið til að kröfum sem tilgreint er í 1. lið hér að framan og það getur verið að það hæfi ekki reglum í öðrum löndum.

Þessu öryggisgagnablaði er ætlað að miðla upplýsingum um HP blek (prentduft) útvegað í upprunalegum HP blek (prentdufts) vörum. Ef þér var útvegað öryggisgagnablaðið okkar með áfylltum, endurnýttum, samhæfðum eða öðrum vörum sem eru ekki upprunalegar HP vörur vinsamlegast vertu meðvitaður um að upplýsingunum sem hér koma fram var ekki ætlað að miðla upplýsingum um slíkar vörur og það gæti verið talsverður munur á upplýsingum í þessu skjali og öryggisupplýsingunum fyrir vöruna sem þú keyptir. Vinsamlegast hafðu samband við söluaðila áfylltu, endurnýttu eða samhæfðu vörunnar til að fá nothæfar upplýsingar, þar með talið upplýsingar um persónuhlífar, hættu á váhrifum og leiðbeiningar um örugga meðhöndlun. HP samþykkir ekki áfylltar, endurnýttar eða samhæfðar vörur í endurvinnsluáætlunum sínum.

Skýringar á skammstöfunum

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Þjónustudeild íðefnaafleiða
CERCLA	Lög um alhliða umhverfisviðbrögð og ábyrgð
CFR	Viðmið alríkisreglugerða
COC	Opinn Cleveland bolli
DOT	Department of Transportation
EPCRA	Skipulagning neyðartilfella og Reglur um það sem rétt er að vita (einnig vísað til sem SARA)
IARC	Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin
NIOSH	Stofnun fyrir vinnuvernd
NTP	Landsáætlun um eitufefnafræði
OSHA	Vinnueftirlit ríkisins
PEL	Permissible Exposure Limit
RCRA	Lög um verndun og endurheimt auðlinda
REC	Ráðlagt
REL	Ráðlögð mörk váhrifa
SARA	Lög um breytingar á reglum um menguð svæði (Superfund Amendments and Reauthorization Act) frá 1986
Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	Skammtímamörk váhrifa
TCLP	Útskolunaraðferð samkvæmt einkennum eiturrifa
TLV	Viðmiðunargildi
TSCA	Lög um eftirlit með eitruðum efnum
Rokgjörn lífræn efni	Rokgjörn, lífræn efnasambönd (VOC)