



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 CN952 Series
Skráningarnúmer -
Samheiti HP Scitex XL300 Classic Black Ink
Útgáfudagsetning 26-Júní-2016
Útgáfunúmer 03
Dagsetning endurskoðunar 13-Desember-2019
Leysir af hólmi dagsetninguna 07-Ágúst-2018

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 Bandaríkjana) 1-800-457-4209
(Beint) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(Gjaldfrjálst innan Bandaríkjana) 1-800-474-6836
(Beint) 1-208-323-2551
Tölvupóstur: hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Neyðarnúmer 1-760-710-0048

2. KAFLI: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Heilbrigðishættur

Bráð eituhrif, við innöndun	Flokkur 4	H332 - Hættulegt við innöndun.
Sértæk eituhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Flokkur 3 sljóleiki	H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.

2.2. Merkingaratriði

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

Inniheldur: 2-bútóxyetyl asetat, 2-methoxy-1-methylethyl acetate
Hættumerki



Viðvörðunarorð Viðvörðun
Hættusetningar

H332
H336

Hættulegt við innöndun.
Getur valdið sljóleika eða svima.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P280
P261
P271

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.
Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

Viðbrögð

P304 + P340
P312

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Hringið í eitrunarmiðstöð/lækni ef lasleika verður vart.

Geymsla

P403 + P233
P405

Geymist á vel loftræstum stað. Illát vera vel lukt.
Geymist á læstum stað.

Förgun

P501

Fargið innihaldi/fláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

Viðbótarupplýsingar á merkingar

Enginn.

2.3. Aðrar hættur

Hugsanlegar váhrifaleiðir eru snerting við húð og augu, neysla og innöndun.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdi
2-bútóxyetylasetat	<70	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
2-methoxy-1-methylethyl acetate	<30	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
Flokkun	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				

Athugasemdir varðandi samsetningu

Kinrok (prentsverta) kemur aðeins fyrir bundin í þessari blöndu.

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

Ef snerting á sér stað skal tafarlaust skola húð með miklu magni vatns í að minnsta kosti 15 mínútur á meðan farið er úr fatnaði og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef erting er varanleg skal leita læknis. Fjarlægjið og einangrið mengaðan fatnað og skó. Þvoið vandlega (eða fargið) fót eða skó áður en þau eru notuð á ný.

Snerting við augu

Ef snerting á sér stað skal tafarlaust skola augu með miklu magni vatns og halda skolun áfram í 15 mínútur. Ef erting er varanleg skal leita læknis.

Inntaka

Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

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

Ekki fáanlegt.

4.3. Ábendingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið einkenni.

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta

Ekki fáanlegt.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður

CO₂, vatn, þurr efni, eða froða

Óviðeigandi slökkvibúnaður

Notið ekki vatnsbunu þar sem hún getur tvístrast og dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ekki fáanlegt.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Ekki fánlegt.

Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf Slökkviliðsmann eiga að klæðast fullum hlífðarbúnaði, þ.m.t að nota sjálfstætt öndunartæki eða ferskloftsgrímu.

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 Tryggið nægjanlega lofræstingu.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu Ekki fánlegt.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar Viðhaldið leka, safnið honum saman með óbrennanlegu, ídrægu efni (t.d. sandi, mold, kísilgúr, vermíkúlít) og setjið í ílát til förgunar samkvæmt staðbundnum/landsbundnum reglugerðum (sjá 13. lið).

6.4. Tilvísun í aðra liði Ekki fánlegt.

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Forðist að anda inn gufu eða mistri af þessari vöru. Notið með fullnægjandi lofræstingu. Notið persónuhlífar.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika Geymið ílátin vel lukt á þurrum, svölum og vel lofræstum stað. Haldið fjarri hita, neistum og logum.

7.3. Sértek, endanleg notkun Ekki fánlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk

Innihaldsefni	Gerð	Gildi
2-Butoxyetylasetat (CAS 112-07-2)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	333 mg/m ³
	Tímavegið meðaltal (TWA)	50 ppm 133 mg/m ³
Propylenglykolmetyleteraset (2 -metoxy-1-metyletylasetat) (CAS 108-65-6)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	20 ppm 550 mg/m ³
	Tímavegið meðaltal (TWA)	100 ppm 275 mg/m ³
EU. Leiðbeinandi viðmiðunarmörk váhrifa í tilskipunum 91/322/EBE, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ESB		
2-Butoxyetylasetat (CAS 112-07-2)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	333 mg/m ³
	Tímavegið meðaltal (TWA)	50 ppm 133 mg/m ³
Propylenglykolmetyleteraset (2 -metoxy-1-metyletylasetat) (CAS 108-65-6)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	20 ppm 550 mg/m ³
	Tímavegið meðaltal (TWA)	100 ppm 275 mg/m ³

50 ppm

Líffræðileg viðmiðunarmörk Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

Ráðlagðar verklaagsreglur um vöktun Ekki fánlegt.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
2-bútóxyetyl asetat (CAS 112-07-2)	Verkamenn	Húð	169 mg/kg	Altæk langvinn
		Húð	120 mg/kg	Altæk bráð skammvinn
		Innöndun	333 mg/m3	Staðbundin bráð skammvinn
2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS 108-65-6)	Verkamenn	Innöndun	133 mg/m3	Altæk langvinn
		Húð	796 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	275 mg/m3	Altæk langvinn

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
2-bútóxyetyl asetat (CAS 112-07-2)	Á ekki við	Ferskvatn	0.304 mg/l	
		Intermittent	0.56 mg/l	Gefur frá sér
		Jarðvegur	0.42 mg/kg	
		Secondary	0.06 g/kg	Matareitrun
		Set	2.03 mg/kg	Ferskvatn
		Set	0.203 mg/kg	Sjór
		Sjór	0.0304 mg/l	
		Skólphreinsist öð	90 mg/l	Skólphreinsistöð
2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS 108-65-6)	Á ekki við	Ferskvatn	0.635 mg/l	
		Intermittent	6.35 mg/l	Gefur frá sér
		Jarðvegur	0.29 mg/kg	
		Set	3.29 mg/kg	Ferskvatn
		Set	0.329 mg/kg	Sjór
		Sjór	0.0635 mg/l	
		Skólphreinsist öð	100 mg/l	Skólphreinsistöð

Leiðbeiningar um váhrif Ekkert fast.

Íslensk viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi: húðtáknun

2-Butoxyetyl asetat (CAS 112-07-2)	Getur frásogast gegnum húð.
Propylenglykolmetyleterasetat (2-metoxý-1-metyletylasetat) (CAS Eigin/einka)	Getur frásogast gegnum húð.

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Notist á vel loftræstu svæði. Tryggja skal næga loftræstingu, einkum í lokuðum rýmum. Staðir þar sem þetta efni er notað eða geymt skulu vera búnir augnskolunarbúnaði og öryggissturtu. Vera má að nauðsynlegt sé að nota viðbótar loftræstingu eða staðbundið útblásturskerfi til að viðhalda styrkleika í andrúmslofti innan ráðlagðra váhrifamarka.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Almennar upplýsingar	Ekki fánlegt.
Hlífðargleraugu/andlitshlíf	Forðist snertingu við augu Notið hlífðargleraugu; efnapólin hlífðargleraugu (ef hætta er á að efnið skvettist).

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur	Ekki fánlegt.
- Annað	Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu.

Öndunarhlífar Ekki fánlegt.

Hættur vegna varma Ekki fánlegt.

Hreinlætisráðstafanir Haldið frá matvælum og drykkjarvörum. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og í lok vinnudagsins.

Váhrifavarnir vegna umhverfis Ekki fánlegt.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	
Eðlisástand	Ekki fáanlegt.
Form	Ekki fáanlegt.
Litur	Svartur.
Lykt	Ekki fáanlegt.
Lyktarþröskuldur	Ekki fáanlegt.
pH	5.8 - 6.2 Metler Toledo pH-mælir. Hitastig 25°C
Upphafssuðumark og suðumarksbil	163 °C (325.4 °F) Áætlað
Blossamark	66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester
Uppgufunarhraði	Ekki fáanlegt.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Ekki fáanlegt.
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	
Eldfimimörk - lægri (%)	Ekki fáanlegt.
Eldfimimörk - efri (%)	Ekki fáanlegt.
Gufubrýstingur	Not determined.
Gufubéttni	Ekki fáanlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fáanlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fáanlegt.
Hitastig sjálfsvíkvikunar	Ekki fáanlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fáanlegt.
Seigja	10 - 11 cP Brookfield seigjumælir (± 0,5) hitastig 22°C. Öxull # 18 (S18) RPM 100. Bíðið í um það bil 10 mín. áður en lesið er af mælinum.
Sprengifimi	Ekki fáanlegt.
Oxunareiginleikar	Ekki fáanlegt.

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn lífræn efni < 901 g/l

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Ekki fáanlegt.
10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki	Stöðugt við hefðbundin skilyrði
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Mun ekki eiga sér stað.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Ekki fáanlegt.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Oxandi þáttur. Sterkar sýrur og sterkir basar.
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Ekki þekkt.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar Ekki fáanlegt.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Innöndun	Hættulegt við innöndun.
Snerting við húð	Snerting við húð getur valdið vægri ertingu.
Snerting við augu	Snerting við augu getur valdið vægri ertingu.
Inntaka	Inntaka er ekki líkleg váhrifaleið.

Einkenni Ekki fáanlegt.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrhif	Hættulegt við innöndun.
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	Kinrok (prentsverta) er skilgreint sem krabbameinsvaldur af IARC (hugsanlega krabbameinsvaldandi í mönnum, flokkur 2B) og af Kaliforníuríki skv. Tillögu 65. Í úttekt sinni á kinroki (prentsverta), gefa báðar stofnanir til kynna að váhrif af kinroki verði í sjálfu sér ekki þegar það er bundið í uppistöðuefni, sérstaklega gúmmí, blek eða málningu. Engin önnur innihaldsefni í þessari blöndu eru skilgreind sem krabbameinsvaldandi samkvæmt ACGIH, ESB, IARC, MAK, NTP eða OSHA. Kinrok (prentsverta) kemur aðeins fyrir bundin í þessari blöndu.
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	Getur valdið sljóleika eða svima.
Ásvelgingarhætta	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni	Ekki fáanlegt.
Aðrar upplýsingar	Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu.

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif	Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni
12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Ekki fáanlegt.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Ekki fáanlegt.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki fáanlegt.
Lífþéttistuðull (BCF)	Ekki fáanlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi	Ekki fáanlegt.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum	Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.
12.6. Önnur skaðleg áhrif	Ekki fáanlegt.

13. KAFLI: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	
Efnisleifar, úrgangur	Ekki fáanlegt.
Mengaðar umbúðir	Ekki fáanlegt.
Úrgangskóti EB	Ekki fáanlegt.
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. Tryggið sorphirðu og förgun í samráði við réttthafandi sorphirðuverktaka.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

DOT	
SP-númer	NA1993
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	Combustible
Undirflokkun áhættu	-
Pökkunarhópur	III
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fáanlegt.
DOT Supplemental Information	DOT flokkun á einungis við um flutning innan Bandaríkjanna og Púrtó Ríkó.
IATA	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
IMDG	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

ADR

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB-reglugerðir

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, I. viðauki

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, II. viðauki

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

Regulation (EC) No. 166/2006 Annex II Pollutant Release and Transfer Registry

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(1) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 143/2011 viðauki XIV efni sem háð eru leyfum

Ekki skráð

Takmarkanir á notkun

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

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Aðrar ESB-reglugerðir

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

Propylenglykolmetyleterasetat (2-metoxý-1-metyletylasetat) (CAS Eigin/einka)

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/NDSL), 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 kemískum 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

H226 Eldfímur vökvi og gufa.
H302 Hættulegt við inntöku.
H312 Hættulegt í snertingu við húð.
H332 Hættulegt við innöndun.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Endurskoðun upplýsinga

1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins: Mikilvægar upplýsingar
2. KAFLI: Hættugreining: Fyrirbyggjandi aðgerðir
2. KAFLI: Hættugreining: 2.3. Aðrar hættur
Samsetning / Upplýsingar um innihaldsefni : Ingredients
3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni: Athugasemdir varðandi samsetningu
9. Eiginlegir & efnafræðilegir eiginleikar: Margir reitir
10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni: 10.5. Ósamrýmanleg efni
11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Krabbameinsvaldandi áhrif
HazReg Data: Europe - EU

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 iðefnaafleiða
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)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Upplýsingar um örugga notkun blöndunnar (SUMI)

Leysiblek: SB01 *Icelandic*


Fyrirvari

Þessar upplýsingar um örugga notkun á blöndum er almennt skjal sem lýsir öruggri notkun á vöru samkvæmt kröfu REACH. Þetta skjal fjallar aðeins um örugga notkun og er ekki sértækt fyrir neina ákveðna vöru. Með því að bæta þessum upplýsingum um örugga notkun á blöndum við öryggisblað fyrir ákveðna vöru lýsir innflytjandinn/framleiðandi efnasamsetningarinnar því yfir að nota megi vöruna á öruggan hátt samkvæmt leiðbeiningunum hér fyrir neðan. Samkvæmt löggjöf um heilbrigði á vinnustað er vinnuveitandi ábyrgur fyrir því að veita viðeigandi notkunarupplýsingar til starfsfólks. Við ákvörðun á upplýsingum til starfsfólk ættu upplýsingar um örugga notkun á blöndum ávallt að vera teknar með í reikninginn ásamt öryggisblaðinu og merkingum á vörunni. Afleidd áhrifaleysisþörm (DNEL) og styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC) í efnun fengin úr efnaöryggismatinu (CSA) koma fram í kafla 8 í öryggisblaðinu. REACH skráningarnúmerið (-in), þar sem við á, fullgerir lengda útgáfu af öryggisblaði vörunnar.


Vinnuáðstæður

Hámarkstími	Allt að 8 tímar á dag
Tíðni útsetningar	<240 dagar á ári
Vinnsluáðstæður	Nær yfir notkun við umhverfishita. Nota verður innbyggða staðbundna loftræstingu á þurrksvæði. Veita skal góða loftræstingu á svæðum þar sem prentun fer fram. ANSI/ASHRAE Staðall 62.1-2013 veitir viðmiðunarreglur til að tryggja ásættanleg loftgæði á vinnustaðnum. Notið rafbúnað sem er sprengivarinn. Haldið útblæstri undir mengunarmörkum fyrir efnin sem eru skráð í kafla 8 í öryggisblaðinu. Forðist beina snertingu. Þrífði tæki og vinnusvæði reglulega. Hafa skal eftirlit með því að áhættustjórnun fari rétt fram og að vinnuskilyrðum sé framfylgt.

Áhættustjórnun

Skilyrði og ráðstafanir tengd einstaklingsbúnaði, hreinlæti og heilbrigðismati	Notið öryggisgleraugu með hliðarvernd (eða hlífðargleraugu), ef hætta er á skvettum. Klæðist viðeigandi efnaþolnum hönskum: sjá kafla 8 í SDS Klæðist viðeigandi efnaþolnum klæðnaði. Ef loftræstingu er ábótavant skal nota öndunarfærabúnað. Mælt er með augnskolarstöð og neyðarsturtum. Forðist að anda að ykkur úða/gufum. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Tryggja verður þjálfun starfsfólks í rétttri notkun og viðhaldi á öllum persónulegum hlífðarbúnaði. 
--	--

Ráðleggingar um góðar starfsvenjur

Notið hlífðarbúnað eftir þörfum. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu. Viðhaldið góðu hreinlæti og öryggisvenjum. Notið aðeins þar sem loftræsting er góð. Ekki má neyta matar, drykkjar eða reykja þegar þessi vara er notuð. Þvoið mengaðan fatnað áður en hann er notaður aftur. Haldið frá hita/neistum/opnum eldi/heitum flötum. — Reykingar bannaðar. Geymist á vel loftræstum stað. Hafið umbúðir þétt lokaðar. Geymist við stofuhita.	
---	--

Umhverfisráðstafanir

Ekki láta þetta efni fara ofan í ræsi/vatnsveitu.
Farga skal úrgangi samkvæmt staðbundinni löggjöf og löggjöf ríkisins.
Tryggið söfnun og förgun af förgunaraðila með rétt leyfi.

Tilgreind notkun

IS-Notið á iðnaðarlóð
PW-Almenn notkun hjá fagfólki
SU7-Prentun og fjölföldun
PC18-Blek og tónerar
PROC1-Efnaframleiðsla eða hreinsun í lokuðum ferlum án hættu á váhrifum eða ferlar með jafngild afmörkunarskilyrði.
PROC2-Efnaframleiðsla eða hreinsun í lokuðum samfelldum ferlum með stöku stýrðum váhrifum eða ferlar með jafngild afmörkunarskilyrði
PROC3-Framleiðsla eða blöndun í efnaíðnaði í lokuðum lotuferlum með stöku stýrðum váhrifum eða ferlar með jafngild afmörkunarskilyrði
PROC8a-Flutningur efnis (áfylling/losun) á ósérhæfðum vinnusvæðum
PROC8b-Flutningur efnis (áfylling/losun) á sérhæfðum vinnusvæðum
ERC5-Notkun á vinnusvæði sem leiðir til viðbætingar í/á vöruna
ERC8c-Viðtæk notkun sem leiðir til viðbætingar í/á vöruna (innandyra)

Viðbótarupplýsingar um samsetningu vörunnar

Flokkun blöndunnar er skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu og á merkimiðanum.
Flokkunin á blöndunni byggist á einstökum innihaldsefnum og magni þeirra í blöndunni.
Öll efni sem hafa áhrif á flokkunina eru skráð í kafla 3 í öryggisblaðinu.
Viðeigandi viðmiðunarmörk þeirra efna sem váhrifamatið byggist á, eru skráð í kafla 8 í öryggisblaðinu.
Varan gæti innihaldið næmisefni sem gætu valdið ofnæmisviðbrögðum hjá sumu fólki.
Þessi efni eru skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu þar sem við á.