



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	B6Y12Series
Skráningarnúmer	-
Samheiti	Enginn.
Útgáfudagsetning	27-Júlí-2016
Útgáfunúmer	09
Dagsetning endurskoðunar	02-Febrúar-2021
Leysir af hólmi dagsetninguna	18-Júní-2020

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

Tilgreind notkun	Bleksprautuprentun. Aðeins til notkunar í blekprentun
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) (Beint)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Gjaldfrjálst innan Bandaríkjana) (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

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-bensísópíasólín-3-eitt og blöndu af 5-klóró-2-metýl-4-ísópíasólín-3-eitt og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-eitt (3:1). Kann að valda ofnæmisviðbrögðum.

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

Efnahæiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdir
Vatn	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Flokkun	-				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.05	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				
Blöndu af 5-klóró-2-metýl-4-ísópíasólín-3-eitt og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-eitt (3:1)	<0.0015	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
Flokkun	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

Athugasemdir varðandi samsetningu

Blekhólfið inniheldur vatnskennda blekblöndu.

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Ekki fáanlegt.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun

Færið viðkomandi 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 leitað læknishjálpar.

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

Ekki fáanlegt.

4.3. Ábendingar um tafarlausa lækniúmmönnun 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 slysn

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

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

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Látið efnið ekki komast í skólplagnir. Skolið ekki niður í yfirborðsvatn eða holræsi hreinlætistækja.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hemjið efnalekann þar sem það er mögulegt. Dragið upp með óvirku efni eins og þurrum leir, sandi eða barnamold, þar til gerðum upptökuefnum eða notið dælur.

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.

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.

Lífræðileg viðmiðunarmörk

Engin lífræðileg 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

Ekki fánlegt.

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

Almennar upplýsingar

Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu.

Hlífðargleraugu/andlitshlíf

Notið öryggisglæraugu með hliðarvörn (eða lokuð glæraugu).

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur

Notið hlífðarhanska úr: Nítrilgúmmí.

- Annað

Notið viðeigandi efnaþolinn hlífðarfatnað.

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

Ekki fánlegt.

Litur

Ljósblár

Lykt

Ekki fánlegt.

Lyktarþröskuldur

Ekki fánlegt.

pH

8 - 10

Upphafssuðumark og suðumarksbil	Ekki fánlegt.
Blossamark	> 110.0 °C (> 230.0 °F)
Uppgufunarhraði	Ekki fánlegt.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Ekki fánlegt.
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	
Eldfimimörk - lægri (%)	Ekki fánlegt.
Eldfimimörk - efri (%)	Ekki fánlegt.
Gufuþrýstingur	Ekki fánlegt.
Gufuþéttni	Ekki fánlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fánlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fánlegt.
Hitastig sjálfsvikunnar	Ekki fánlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fánlegt.
Seigja	Ekki fánlegt.
Sprengifimi	Ekki fánlegt.
Oxunareiginleikar	Ekki ákvarðað
9.2. Aðrar upplýsingar	
Sérstakt mikilvægi	1 - 1.05
Rokgjörn lífræn efni	< 157 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	Ekki þekkt.
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 nitroxíð, kolmónoxíð, koldíoxíð og/eða vetniskol með lífínn sameindamassa., flúoruð vetniskolefni og vetnisflúor.

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	Inntaka er ekki líkleg váhrifaleið.
Einkenni	Ekki fánlegt.
11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif	
Bráð eiturhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Húðæting/húðerting	Enginn ertandi í kaninum (OECD 404) 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 eiturrhif á marklíffæri - endurtekin várhif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Ásvelgingarhætta	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni	Ekki fáanlegt.
Aðrar upplýsingar	Altækar upplýsingar um eiturrhif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrhif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Vara	Tegundir	Niðurstöður rannsóknna
B6Y12Series		
Lagardýr		
Fiskur	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 Klukkustundir
12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki		Ekki fáanlegt.
12.3. Uppsöfnun í lífverum		Ekki fáanlegt.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)		Ekki fáanlegt.
Lífpéttistuðull (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	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 . Ekki leyfa þessu efni að leka í ræsi / vatnsbirgðir. Fargið úrgangi samkvæmt staðarbundnar, svæðisbundnar eða landsbundnar umhverfisreglugerðir.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

DOT

SP-númer	Ekki fáanlegt.
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Not Regulated
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	Ekki fáanlegt.
Undirflokkun áhættu	-
Pökkunarhópur	Ekki fáanlegt.
Umhverfishættur	
Sjávarmengunarvaldur	Nei
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fáanlegt.

IATA

SP-númer	Ekki fáanlegt.
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Not Regulated
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	Ekki fáanlegt.
Undirflokkun áhættu	-
Pökkunarhópur	Ekki fáanlegt.
Umhverfishættur	Nei
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fáanlegt.

IMDG

SP-númer	Ekki fáanlegt.
----------	----------------

Heiti efnis: B6Y12Series

12159 Útgáfunúmer: 09 Dagsetning endurskoðunar: 02-Febrúar-2021 Útgáfudagsetning: 27-Júlí-2016

SDS ICELAND

5 / 8

Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Not Regulated
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	Ekki fánlegt.
Undirflokkun áhættu	-
Pökkunarhópur	Ekki fánlegt.
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Sjávarmengunarvaldur	Nei
EmS	Ekki fánlegt.
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fánlegt.

ADR

SP-númer	Ekki fánlegt.
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Not Regulated
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	Ekki fánlegt.
Undirflokkun áhættu	-
Hættunúmer (ADR)	Ekki fánlegt.
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga	Ekki fánlegt.
Pökkunarhópur	Ekki fánlegt.
Umhverfishættur	Nei
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fánlegt.

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

Flutningur í lausri vikt samkvæmt Viðauka II í MARPOL 73/78 og IBC-kóðanum: Á ekki við.

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk 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

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 þökkun 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 niðurstæða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

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

H301 Eitrað við inntöku.
H302 Hættulegt við inntöku.
H310 Banvænt í snertingu við húð.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H330 Banvænt við innöndun.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Endurskoðun upplýsinga

Enginn.

Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

Fyrirvari

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 endurvinnsluáætlanum sínum. 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.

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 eiturefnafræði
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 eiturhrifa
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)

Vatnsblek: WB01 *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 áhrifaleysismark (DNEL) og styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC) í efnunum fengin úr efnasamsetningu (CSA) koma fram í kafla 8 í öryggisblaðinu. REACH skráningarnúmerið (-in), þar sem við á, fullgerir lengda útgáfu af öryggisblaði vörunnar.

Vinnuaðstæður

Hámarkstími	Allt að 8 tímar á dag
Tíðni útsetningar	<240 dagar á ári
Vinnsluáðstæður	Nær yfir notkun við umhverfishita. 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. Forðist beina snertingu. Þrífð 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 augnkolunarstöð og neyðarsturtum. Forðist að anda að ykkur úða/gufum. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Tryggja verður þjálfun starfsfólks í réttri 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 reykinga þegar þessi vara er notuð. Þvoið mengaðan fatnað áður en hann er notaður aftur. 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-Víðtæk 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.
Flest vatnsblekin eru "óflokkuð".
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 næmifni sem gætu valdið ofnæmisviðbrögðum hjá sumu fólki.
Þessi efni eru skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu þar sem við á.