



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. Vörुकenni

| | |
|---|-----------------|
| Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar | 1XA62Series |
| Skráningarnúmer | - |
| Samheiti | Enginn. |
| Útgáfudagsetning | 18-Október-2018 |
| Útgáfunúmer | 06 |
| Dagsetning endurskoðunar | 21-Janúar-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 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

| | |
|----------------|--|
| 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

| Efnaheiti | % | 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

Þvoðið 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 lækniútmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ekki fáanlegt.

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta

Ekki fáanlegt.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður

Purrefni, 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 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 öryggisgleraugu með hliðarvörn (eða lokuð gleraugu).

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur

Notið hliðarhanska úr: Nítrílúmmí.

- Annað

Notið viðeigandi efnaþolinn hliðarfatnað.

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

Grár

Lykt

Ekki fánlegt.

Lyktarþröskuldur

Ekki fánlegt.

pH

8 - 10

| | |
|--|-------------------------|
| Upphafssuðumark og suðumarksbil | Ekki fáanlegt. |
| Blossamark | > 110.0 °C (> 230.0 °F) |
| Uppgufunarhraði | Ekki fáanlegt. |
| Eldfimi (fast efni, lofttegund) | Ekki fáanlegt. |
| Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk | |
| Eldfimimörk - lægri (%) | Ekki fáanlegt. |
| Eldfimimörk - efri (%) | Ekki fáanlegt. |
| Gufuþrýstingur | Ekki fáanlegt. |
| Gufuþéttni | Ekki fáanlegt. |
| Leysni | |
| Leysni (í vatni) | Ekki fáanlegt. |
| Deilistuðull (n-oktanól/vatn) | Ekki fáanlegt. |
| Hitastig sjálfsíkvikunar | Ekki fáanlegt. |
| Niðurbrotshitastig | Ekki fáanlegt. |
| Seigja | Ekki fáanlegt. |
| Sprengifimi | Ekki fáanlegt. |
| Oxunareiginleikar | Ekki ákvarðað |
| 9.2. Aðrar upplýsingar | |
| Sérstakt mikilvægi | 1 - 1.1 |
| Rokgjörn lífræn efni | < 141 g/l |

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

| | |
|---|---|
| 10.1. Hvarfgirni | Ekki fáanlegt. |
| 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki | Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði. |
| 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi | Ekki þekkt. |
| 10.4. Skilyrði sem ber að varast | Ekki fáanlegt. |
| 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 lítinn sameindamassa., flúoruð vetniskolefni og vetnisflúor. |

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

| | |
|---|--|
| Almennar upplýsingar | Ekki fáanlegt. |
| 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 fáanlegt. |
| 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. Kinrok (prentsverta) er skilgreint sem krabbameinsvaldur af IARC (hugsanlega krabbameinsvaldandi í mönnum, flokkur 2B) og af Kaliforniúrki 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. 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 | 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 eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu |

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 12.1. Eiturhrif | Engar upplýsingar aðgengilegar. | |
| Hreyfanleiki | Engar upplýsingar aðgengilegar. | |
| Vara | Tegundir | Niðurstöður rannsókna |
| 1XA62Series | | |
| 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. | |
| 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 | 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 | |
| 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 Hættuflokkur(ar) fyrir flutning | Not Regulated |
| Flokkur | Ekki fánlegt. |
| Undirflokkun áhættu | - |
| Pökkunarhópur | Ekki fánlegt. |
| Umhverfishættur | Nei |
| Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda | Ekki fánlegt. |

IMDG

| | |
|---|---------------|
| SP-númer | Ekki fánlegt. |
| Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum Hættuflokkur(ar) fyrir flutning | Not Regulated |
| 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 Hættuflokkur(ar) fyrir flutning | Not Regulated |
| 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. 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

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/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 breytti 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 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 niðurstaða 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 endurvinnsluáætlunum 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 skammtöfunum

| | |
|--|--|
| 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.