



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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar CP828C

Skráningarnúmer -

Samheiti HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink

Útgáfudagsetning 16-Ágúst-2016

Útgáfunúmer 01

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

Tilgreind notkun Ekki fánlegt.

Notkun sem ráðið er frá Ekki þekkt.

Upplýsingar um fyrirtæki HP Inc. UK Limited,
Cain Rd., Amen Corner, Pt 2nd Floor (Bldg BRA03)
Bracknell
Bretland RG12 1HN

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

2. KAFLI: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Heilbrigðishættur

Húðæting/húðerting

Flokkur 2

H315 - Veldur húðertingu.

Næming á húð

Flokkur 1

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Eiturhrif á æxlun

Flokkur 2

H361f - Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

Umhverfishættur

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvinn eiturhrif á vatnsumhverfi

Flokkur 2

H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Inniheldur:

[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate, 2-phenoxyethyl acrylate, Akrýlað ólígóamínresín, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Oxybis(metýl-2,1-etanedíyl) tvíakrýlat, Propoxylated glycerol triacrylate

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Viðvörðun

Hættusetningar

H315

Veldur húðertingu.

H317

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H361f

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

H411

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

P202 - Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.

P201 - Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.

P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P273 - Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð

P308 + P313 - EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni. P302 + P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.

P333 + P313 - Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P312 - Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.

P391 - Safnið upp því sem hellist niður.

P362 - Farið úr fötum sem óhreinast af efninu og þvoið fyrir næstu notkun.

Geymsla

P405 - Geymist á læstum stað.

Förgun

P501

Fargið innihaldi/íláti 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.

Dífenýl (2,4,6-trímetýlbensóýl) fosfínóxið - Í dýrarannskómum var sýnt fram á að efnið hafði aðeins skaðleg áhrif á frjósemi eftir endurtekna inntöku af stórum skammti efnisins.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

| Efnaheiti | % | CAS-nr. / EB-nr. | REACH-skráningarnr. | Skrárnúmer Athugasemdir |
|---|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 2-phenoxyethyl acrylate | <70 | 48145-04-6 256-360-6 | - | - |
| Flokkun | Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | | | |
| Propoxylated glycerol triacrylate | <15 | 52408-84-1 500-114-5 | - | - |
| Flokkun | Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319 | | | |
| Oxybis(metýl-2,1-etanediyl) tvíakrýlat | <10 | 57472-68-1 260-754-3 | - | - |
| Flokkun | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318 | | | |
| [2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate | <5 | 60506-81-2 262-270-8 | - | - |
| Flokkun | Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412 | | | |
| Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide | <5 | 75980-60-8 278-355-8 | - | 015-203-00-X |
| Flokkun | Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411 | | | |

| Efnaheiti | % | CAS-nr. / EB-nr. | REACH-skráningarnr. | Skrárnúmer Athugasemdi |
|------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| Akrýlað ólígóamínresín | <2.5 | Eigin/einka | - | - |
| Flokkun | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319 | | | |

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálp

Almennar upplýsingar Ekki fáanlegt.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

| | |
|--------------------------|---|
| Innöndun | Færið í ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef einkennin eru viðvarandi. |
| Snerting við húð | Þvoðið viðeigandi svæði vel með mildri sápu og vatni. Ef erting er varanleg skal leita læknis. |
| 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 læknis. |
| Inntaka | Ef efnið er gleypt skal leita tafarlaust til læknis - Látið viðkomandi ekki kasta upp. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt inn um munn. |

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

4.3. Ábendingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á Ekki fáanlegt.

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta Ekki fáanlegt.

5.1. Slökkvibúnaður

| | |
|-----------------------------------|--|
| Viðeigandi slökkvibúnaður | Þurrft duft. Koldíoxíð (CO ₂). Vatn er hugsanlega gagnslaust. |
| Óviðeigandi slökkvibúnaður | Vatn er hugsanlega gagnslaust. 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 fáanlegt. |
| Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf | Forðist að efnið komist í fráveitur og ræsi sem komast í vatnsleiðir. |

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. Snertið ekki né gangið í gegnum efnalekann. |
| Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu | Ekki fáanlegt. |

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins Látið efnið ekki komast í skólplagnir. Skolið ekki niður í yfirborðsvatn eða holræsi hreinlætistækja. Sjá einnig Hluta 13 um förgun.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar Ekki fáanlegt.

6.4. Tilvísun í aðra liði Ekki fáanlegt.

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 Haldið fjarri miklum hita eða kulda. Geymið ekki í beinu sólarljósi. Ekki meðhöndla eða geyma nærri opnum eldi, hita eða öðrum íkveikjuvöldum. Mælt er með ógagnsæjum háþéttu polyethylene (HDPE) ílátum til flutninga og geymslu.

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)

| Innihaldsefni | Gerð | Siglingaleið | Gildi | Form |
|--|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| [2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate (CAS 60506-81-2) | Iðnaður | Húð | 0.5 mg/kg/dag | |
| 2-phenoxyethyl acrylate (CAS 48145-04-6) | Iðnaður | Innöndun | 1.76 mg/m ³ | |
| | | Húð | 1.5 mg/kg/dag | |
| | Verkamenn | Innöndun | 10 mg/m ³ | |
| | | Húð | 1.5 mg/kg | Altæk langvinn |
| Oxybis(metýl-2,1-etanedíyl) tvíakrýlat (CAS 57472-68-1) | Verkamenn | Innöndun | 77 mg/m ³ | Staðbundin langvinn |
| | | Húð | 10 mg/m ³ | Altæk langvinn |
| | Verkamenn | Húð | 2.77 mg/kg | Altæk langvinn |
| | | Innöndun | 24.48 mg/m ³ | Systemic short term |
| Propoxylated glycerol triacrylate (CAS 52408-84-1) | Verkamenn | Húð | 1.92 mg/kg | Altæk langvinn |
| | | Innöndun | 16.22 mg/m ³ | Altæk langvinn |

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

| Innihaldsefni | Gerð | Siglingaleið | Gildi | Form |
|---|------------|------------------|----------------|------------------|
| 2-phenoxyethyl acrylate (CAS 48145-04-6) | Á ekki við | Ferskvatn | 0.002 mg/l | |
| | | Intermittant | 0.0121 mg/l | Gefur frá sér |
| | | Jarðvegur | 0.006 mg/kg | |
| | | Set | 0.02 mg/kg | Ferskvatn |
| | | Set | 0.002 mg/kg | Sjór |
| | | Sjór | 0.0002 mg/l | |
| | | Skólphreinsistöð | 1.77 mg/l | Skólphreinsistöð |
| Oxybis(metýl-2,1-etanedíyl) tvíakrýlat (CAS 57472-68-1) | Á ekki við | Ferskvatn | 0.0034 mg/l | |
| | | Intermittant | 0.034 mg/l | Gefur frá sér |
| | | Jarðvegur | 0.0013 mg/kg | |
| | | Set | 0.00884 mg/kg | Ferskvatn |
| | | Sjór | 0.00034 mg/l | |
| Propoxylated glycerol triacrylate (CAS 52408-84-1) | Á ekki við | Skólphreinsistöð | 100 mg/l | Skólphreinsistöð |
| | | Ferskvatn | 0.00574 mg/l | |
| | | Intermittant | 0.0574 mg/l | Gefur frá sér |
| | | Jarðvegur | 0.00111 mg/kg | |
| | | Set | 0.001697 mg/kg | Sjór |
| | | Sjór | 0.01697 mg/kg | |
| Skólphreinsistöð | 10 mg/l | Skólphreinsistöð | | |

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 Ekki fánlegt.

Hlífðarglæraugu/andlitshlífi Notið hlífðarglæraugu; efnapólin hlífðarglæraugu (ef hættu er á að efnið skvettist). Mælt er með augnskólunarbúnaði og neyðarsturtu.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Húðvörn | |
| - Hlífðarbúnaður fyrir hendur | Notið viðeigandi efnaþolna hanska. Hanskar sem mælt er með að nota: Nitrile 6 mil lágmarksþykkt. |
| - Annað | Notið viðeigandi efnaþolinn hlífðarfatnað. |
| Öndunarhlífar | Veitið nægjanlega loftræstingu. Ef loftræsting er ekki nægileg skal nota hentugan öndunarbúnað. |
| Hættur vegna varma | Ekki fánlegt. |
| Hreinlætisráðstafanir | Meðhöndlið í samræmi við góða starfshætti er varða hreinlæti og öryggi í iðnaði. Látið efnið ekki komast í snertingu við augu, húð eða fatnað. Við notkun má ekki borða, drekka eða reykja. Þvoið hendur fyrir hlé og strax eftir að varan hefur verið meðhöndluð. Þvoið mengaðan fatnað áður en hann er notaður aftur. Haldið frá matvælum og drykkjarvörum. |
| Váhrifavarnir vegna umhverfis | Ekki fánlegt. |

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

| | |
|--|---------------------------------|
| Eðlisástand | Vökvi. |
| Form | Vökvi. |
| Litur | Ljósblár |
| Lykt | Einkenni. |
| Lyktarþröskuldur | Ekki fánlegt. |
| pH | Ekki fánlegt. |
| Upphafssuðumark og suðumarksbil | Ekki fánlegt. |
| Blossamark | > 110.0 °C (> 230.0 °F) (Metið) |
| 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. |
| Leysni (önnur) | Ekki fánlegt. |
| Deilistuðull (n-oktanól/vatn) | Ekki fánlegt. |
| Hitastig sjálfsvikununar | Ekki fánlegt. |
| Niðurbrotshitastig | Ekki fánlegt. |
| Seigja | Ekki fánlegt. |
| Sprengifimi | Ekki fánlegt. |
| Oxunareiginleikar | Ekki fánlegt. |

9.2. Aðrar upplýsingar

| | |
|---|------------------|
| Rokgjörn lífræn efni (þyngdar %) | < 36 g/l (Metið) |
|---|------------------|

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

| | |
|---|---|
| 10.1. Hvarfgirni | Ekki fánlegt. |
| 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki | Stöðugt við eðlileg geymsluskilyrði. |
| 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi | Hættuleg fjöllíðun getur átt sér stað með minnkuðu innihaldi hömlunarefna. |
| 10.4. Skilyrði sem ber að varast | Útsetning fyrir sólarljósi. |
| 10.5. Ósamrýmanleg efni | Ósamrýmanlegt með sterkum bösum og oxunarefnum. basískir málmar |
| 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni | Við niðurbrot getur þessi vara myndað lofttegundirnar nituroxíð, kolmónoxíð, koldíoxíð og/eða vetniskol með lítinn sameindamassa. |

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

| | |
|--|--|
| Almennar upplýsingar | Ekki fáanlegt. |
| 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif | |
| Bráð eiturhrif | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| Húðæting/húðerting | Veldur húðertingu. |
| Alvarlegur augnskaði/augnering | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. (OECD, 437) |
| Næming öndunarfæra | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| Næming á húð | Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. |
| Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| Krabbameinsvaldandi áhrif | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| Eiturhrif á æxlun | Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi. |
| 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. |
| Aðrar upplýsingar | Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu |

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

| | |
|---|--|
| Hreyfanleiki | Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. Þessi blekblanda hefur ekki verið prófuð hvað varðar eiturefnaáhrif. |
| 12.1. Eiturhrif | Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni |
| 12.2. Þrávirgni og niðurbrjótanleiki | Ekki fáanlegt. |
| 12.3. Uppsöfnun í lífverum | Ekki fáanlegt. |
| Lífþéttnistuðull (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 rétthafandi sorphirðuverktaka. |

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

DOT

| | |
|--|--|
| SP-númer | UN3082 |
| Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum | Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates) |
| Hættuflokkur(ar) fyrir flutning | |
| Flokkur | 9 |
| Undirflokkun áhættu | - |
| Kumpulan pambungusan | III |
| Umhverfishættur | |
| Sjávarmengunarvaldur | Já |
| Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda | Ekki fáanlegt. |

DOT supplemental information DOT flokkun á einungis við um flutning innan Bandaríkjanna og Púrtó Ríkó.

IATA

| | |
|--|--|
| SP-númer | UN3082 |
| Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum | Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates) |
| Hættuflokkur(ar) fyrir flutning | |
| Flokkur | 9 |
| Undirflokkun áhættu | - |
| Pökkunarhópur | III |
| Umhverfishættur | Já |
| Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda | Ekki fánlegt. |

IMDG

| | |
|--|--|
| SP-númer | UN3082 |
| Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum | Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates), Sjávarmengunarvaldur |
| Hættuflokkur(ar) fyrir flutning | |
| Flokkur | 9 |
| Undirflokkun áhættu | - |
| Pökkunarhópur | III |
| Umhverfishættur | |
| Sjávarmengunarvaldur | Já |
| EmS | F-A, S-F |
| Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda | Ekki fánlegt. |

ADR

| | |
|-------------------------------|--|
| Opinbert flutningstákn | Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates) |
| Hættuflokkur | 9 |
| SP-númer | 3082 |
| Pökkunarhópur | III |
| Sjávarmengunarvaldur | Já |

DOT; IATA; IMDG**ADR**



15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sérstæk 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 (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, eins henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, eins henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, eins henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, eins henni var breytt

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.

Tilskipun 92/85/EB: um öryggi og heilbrigði þungaðra kvenna á vinnustað og starfsmanna sem nýlega hafa alið barn eða eru með barn á brjósti

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Aðrar ESB-reglugerðir

Tilskipun ráðsins 96/82/EB (Seveso II) um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Tilskipun 98/24/EB um heilsuvernd og öryggi starfsmanna vegna áhættu af efnafræðilegum áhrifavöldum á vinnustöðum

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

Tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

| | |
|------------------------------|---|
| 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 | This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830. 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 | See attached SUMI or GEIS document, if applicable. |

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

| | |
|---|---|
| Tilvísanir | Ekki fáanlegt. |
| Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar | Ekki fáanlegt. |
| Útgáfudagsetning | 16-Ágúst-2016 |
| Endurskoðun upplýsinga | Product and Company Identification: Samheiti Samsetning / Upplýsingar um innihaldsefni: Disclosure Overrides 9. Eiginlegir & efnafræðilegir eiginleikar: Margir reitir GHS: Qualifiers |
| Upplýsingar um þjálfun Fyrirvari | Ekki fáanlegt. 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. |
| Upplýsingar um framleiðanda | HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Beint) +972 (9) 892-4628 |

Skýringar á skammstöfunum

| | |
|--|--|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CAS | Þjónustudeild íðefnaafleiða |
| CERCLA | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act |
| CFR | Code of Federal Regulations |
| 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 | Alþjóðavinnuöryggisstofnunin |
| NTP | Landsáætlun um eiturefnafræði |
| OSHA | Vinnuöryggisstofnunin |
| 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) | Skammtíamörk váhrifa |
| TCLP | Útskolunaraðferð við greiningu 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)

UV stafræn blek til prentunar: UV01 *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 efnasamsetningarnar því yfir að nota megja 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 starfsfólks ættu upplýsingar um örugga notkun á blöndum ávallt að vera teknar með í reikninginn ásamt öryggisblaðinu og merkingum á vörunni. Afleidd áhrifaleysismerk (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. Haldið útblæstri undir mengunarmörkum fyrir efnin sem eru skráð í kafla 8 í öryggisblaðinu. Forðist beina snertingu. Þrífðu 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 hlífðarvernd (eða hlífðargleraugu), ef hætta er á skvettum. Klæðist viðeigandi efnapólnum hönskum: sjá kafla 8 í SDS Klæðist viðeigandi efnapólnum klæðnaði. Mælt er með augnskolunarstöð og neyðarsturtum. Forðist að anda að ykkur úða/gufum. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Tryggja verður þjálfun starfsfólks í réttari 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.
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 efnaiðnaði 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 (innandryra) |

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 váhrifamatíð 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.
Þessi vara er flokkuð sem hættuleg sjávarlífrverum, gæti valdið langvarandi skaðlegum áhrifum á umhverfi sjávar.