

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021

Változat : 5.03



1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Terméknév : LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

Termék kód : 12650DHHCH00

Egyéb azonosítási lehetőségek

00221498; 00221509; 00245444; 00268581; 00268582; 00268584; 00268589; 00268592; 00268594; 00268595; 00268596; 00268597; 00268598; 00268602; 00268603; 00268604; 00268605; 00268606; 00321012; 00321013; 00389930; 00389933; 00389935; 00389938; 00389980; 00389986

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A termék használata : Fogyasztói felhasználások, Professzionális alkalmazások, Szórással történő felhasználás, Felhordás nem szórási módszerekkel..

Az anyag/keverék felhasználása : Bevonás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PPG Architectural Coatings UK Ltd, Huddersfield Road, Birstall, West Yorkshire WF17 9XA, Tel: +44 (0) 1924 354000
PPG Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, Netherlands. Tel: +31 (0) 204 075 050

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : ps.acemea-north@ppg.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : ETTSZ zöld szám: +36 80 201199. Hívható: 0-24 (éjjel-nappal). cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2

Szállító

+44 (0) 1924 354000

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

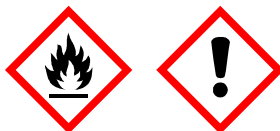
Kód : 12650DHHCH00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021

LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : Gyermekektől elzárva tartandó. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a gőzök belélegzését.

Elhárító intézkedés : BELÉLEGZÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elhelyezés hulladékként : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

P102, P101, P210, P271, P261, P304 + P312, P405, P403 + P233, P501

Veszélyes alkotórészek : Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások

Kiegészítő címke elemek : Tartalmaz α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives és cobalt bis(2-ethylhexanoate). Allergiás reakciót válthat ki. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék megfelel a PBT vagy a vPvB követelményeinek : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kiszáradhatja a bőrt és irritációt okozhat.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók | Súlyszázalék | Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP] | Típus |
|--|--|--------------|--|---------|
| ☒ Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | REACH #: 01-2119463258-33 EK: 919-857-5 CAS: 64742-48-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | REACH #: 01-2119457273-39 EK: 918-481-9 CAS: 64742-48-9 (EC 918-481-9) | ≥10 - <20 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | REACH #: 01-2119457736-27 EK: 927-632-8 CAS: 64742-47-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| 1-metoxi-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 EK: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | REACH #: 01-0000015075-76 EK: 400-830-7 CAS: SUB130824 | <1.0 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| strontium bis(2-ethylhexanoate) | REACH #: 01-2120783571-49 EK: 219-536-3 CAS: 2457-02-5 | ≤0.30 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért. | [1] |

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag
[6] A vállalati szabályzat miatti további közlés

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

SUB kód jelöli a regisztrált CAS szám nélküli anyagokat.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
 LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
- Bőrrel érintkezés** : Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy higítókat!
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Belélegzés** : A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Bőrrel érintkezés** : Zsíraltalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.
- Lenyelés** : A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
 émelygés vagy hányás
 fejfájás
 álmoság/fáradtság
 szédülés
 ájulás
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
 irritáció
 kiszáradás
 felrepedezés
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (kód) vagy habot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk vízsugarat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűzveszélyes folyadék és gőz. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-oxidok
fém-oxid/oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges óvintézkedések tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

: Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktártérbe vagy zárt helyekre. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Szikramentes eszközök használandók. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Az olyan anyagok, mint például a tisztítóruha, papírtörölő és a védőruházat, amelyek szennyezettek a termékkel, spontán kigyulladhatnak órákkal később. Annak érdekében, hogy elkerüljék a tűzveszélyt, minden szennyezett anyagot olyan, erre a célra tervezett konténerekben vagy fémtartályokban kell tárolni, amelyek jól záró, önműködően csukódó fedelelkekkel vannak ellátva. Minden munkanap végén a szennyezett anyagokat el kell távolítani a munkahelyről, és kinn kell tárolni.

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan

: Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

: Tárolják a következő hőmérséklethatárok között: 0 - 35°C (32 - 95°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt a Megállapított felhasználás.

Kód : 12650DHHCH00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021

LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

| Termék, illetve alkotóelem neve | Expozíciós határértékek |
|---------------------------------|--|
| 1-metoxi-2-propanol | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 8/2018). Bőrön keresztül felszívódik. CK: 568 mg/m ³ 15 perc. AK: 375 mg/m ³ 8 óra. |

Javasolt megfigyelési eljárások

: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításához) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL

| Termék, illetve alkotóelem neve | Típus | Kitettség | Érték | Lakosság | Hatások |
|--|-------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | DNEL | Hosszútávú Bőrön át | 208 mg/kg bw/nap | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 871 mg/m ³ | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Bőrön át | 125 mg/kg bw/nap | Általános populáció [Fogyasztók] | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 185 mg/m ³ | Általános populáció [Fogyasztók] | Szisztematikus |
| propane-1,2-diol | DNEL | Hosszútávú Szájon át | 125 mg/kg bw/nap | Általános populáció [Fogyasztók] | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 10 mg/m ³ | Általános populáció | Helyi |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 10 mg/m ³ | Munkások | Helyi |
| 1-metoxi-2-propanol | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 50 mg/m ³ | Általános populáció | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 168 mg/m ³ | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Szájon át | 33 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 43.9 mg/m ³ | Általános populáció | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Bőrön át | 78 mg/kg bw/nap | Általános populáció | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Bőrön át | 183 mg/kg bw/nap | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 369 mg/m ³ | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Rövidtávú Belélegzés | 553.5 mg/m ³ | Munkások | Helyi |

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

| | | | | | |
|--|------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | DNEL | Rövidtávú Belélegzés | 553.5 mg/m ³ | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 0.35 mg/m ³ | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Bőrön át | 0.5 mg/kg | Munkások | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Belélegzés | 0.085 mg/m ³ | Általános populáció [Fogyasztók] | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Bőrön át | 0.25 mg/kg | Általános populáció [Fogyasztók] | Szisztematikus |
| | DNEL | Hosszútávú Szájon át | 0.025 mg/kg | Általános populáció [Fogyasztók] | Szisztematikus |

PNEC-k

| Termék, illetve alkotóelem neve | Típus | Vizsgáló közeg Részletezés | Érték | Módszer Részletezés |
|--|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| propane-1,2-diol | - | Friss víz | 260 mg/l | Értékelési Tényezők |
| | - | Tengervíz | 26 mg/l | Értékelési Tényezők |
| | - | Szennyvízkezelő Üzem | 20000 mg/l | Értékelési Tényezők |
| | - | Édesvízi üledék | 572 mg/kg dwt | Egyensúlyi Eloszlás |
| | - | Tengervízi üledék | 57.2 mg/kg dwt | Egyensúlyi Eloszlás |
| 1-metoxi-2-propanol | - | Talaj | 50 mg/kg dwt | Egyensúlyi Eloszlás |
| | - | Friss víz | 10 mg/l | Értékelési Tényezők |
| | - | Tengervíz | 1 mg/l | Értékelési Tényezők |
| | - | Szennyvízkezelő Üzem | 100 mg/l | Értékelési Tényezők |
| | - | Édesvízi üledék | 41.6 mg/kg | Egyensúlyi Eloszlás |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | - | Tengervízi üledék | 4.17 mg/kg | Egyensúlyi Eloszlás |
| | - | Talaj | 2.47 mg/kg | Egyensúlyi Eloszlás |
| | - | Friss víz | 0.0023 mg/l | - |
| | - | Tengervíz | 0.00023 mg/l | - |
| | - | Szennyvízkezelő Üzem | 10 mg/l | - |
| | - | Édesvízi üledék | 3.06 mg/kg dwt | - |
| | - | Tengervízi üledék | 0.306 mg/kg dwt | - |
| | - | Talaj | 2 mg/kg | - |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések

: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem

: Vegyszerálló védőszemüveg. Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget.

Bőrvédelem

Kézvédelem

:

Kód : 12650DHHCH00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021

LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. A védőkesztyű kiválasztása a termék összes oldószertartalmán alapul. Hosszantartó vagy gyakran ismételt érintkezés esetén 6. Osztályú védőkesztyű (áttörési idő >480 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Rövidebb várható érintkezés esetén 2. vagy magasabb osztályú védőkesztyű (áttörési idő >30 perc EN 374 szerint) használata ajánlott. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

Kesztyű : Hosszadalmas vagy ismételt kezelés esetén használják a következő típusú kesztyűket:

Javasolt: butilgumi, nitril gumi

Test védelem : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni. Ahol fennáll a sztatikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antistatikus védőruházatot kell viselni. A sztatikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antistatikus overált, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztmódszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban található.

Egyéb bőrvédelem Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

A légutak védelme : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. EN140-nek megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Szűrő típusa: szerves gáz (A típus) és részecske szűrő P3

A környezeti expozíció elleni védekezés : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**Külső jellemzők**

Fizikai állapot : Folyadék.
Szín : Különböző
Szag : Szénhidrogén. [Enyhe]
Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre.
pH : Vízben oldhatatlan.
Olvaspont/fagyáspont :

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
 LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Elkezdhet megszilárdulni a következő hőmérsékleten: -15°C (5°F) Ez a következő összetevőkre vonatkozó adatokon alapul: Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások. Súlyozott átlag: -57.78°C (-72°F)

Kezdő forráspont és forrásponttartomány

: >37.78°C

Lobbanáspont

: Zárttéri (CC): 48°C

Párolgási sebesség

: Legmagasabb ismert érték: 0.814 (1-Metoxipropán-2-ol) Súlyozott átlag: 0.09viszonyítva butil-acetát

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)

: folyadék

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

: Legnagyobb ismert tartomány: Alsó: 1.48% Felső: 13.74% (1-Metoxipropán-2-ol)

Gőznyomás

| Hatóanyag neve | Gőznyomás 20°C-on | | | Gőznyomás 50°C-on | | |
|---------------------|-------------------|-----|---------|-------------------|-----|---------|
| | mm Hg | kPa | Módszer | mm Hg | kPa | Módszer |
| 1-Metoxipropán-2-ol | 8.5 | 1.1 | | | | |

Gőzsűrűség

: Legmagasabb ismert érték: 4.5 (Levegő = 1) (Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások). Súlyozott átlag: 3.72 (Levegő = 1)

Relatív sűrűség

: 1.02

Oldékonyság (oldékonyságok)

: Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg víz.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

: Nem alkalmazható.

Öngyulladási hőmérséklet

| Hatóanyag neve | °C | °F | Módszer |
|---|------|--------|---------|
| Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | >221 | >429.8 | |

Bomlási hőmérséklet

: A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).

Viszkozitás

: Kinematikai (szobahőmérséklet): >400 mm²/s
 Kinematikai (40°C): >21 mm²/s

Viszkozitás

: 60 - 100 s (ISO 6mm)

Robbanásveszélyesség

: A termék önmaga nem robbanásveszélyes, de gőzök vagy porszemcsék levegővel alkotott keveréke robbanást okozhat.

Oxidáló tulajdonságok

: A termékkel kapcsolatban nem áll fenn oxidáció kockázata.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10.2 Kémiai stabilitás

: A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
 LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.4 Kerülendő körülmények : Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
 Útmutatónak a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Körülményektől függően, bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok fém-oxid/oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Adag | Kitettség |
|---|----------------|---------|-------------|-----------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | LD50 Bőrön át | Patkány | >5000 mg/kg | - |
| Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | LD50 Szájon át | Patkány | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Bőrön át | Nyúl | >5000 mg/kg | - |
| Propilén-glikol | LD50 Szájon át | Patkány | >6 g/kg | - |
| | LD50 Bőrön át | Nyúl | 20800 mg/kg | - |
| 1-metoxi-2-propanol | LD50 Szájon át | Patkány | 20 g/kg | - |
| | LD50 Bőrön át | Nyúl | 13 g/kg | - |
| | LD50 Szájon át | Patkány | 5.2 g/kg | - |

Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Heveny toxicitás becslése

| Útvonal | ATE érték |
|------------------------|-----------|
| Nem áll rendelkezésre. | |

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló

Bőr : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Szem : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Légzési : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Érzékennyé tevés

Következtetés / Összefoglaló

Bőr : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Légzési : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
 LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

| Termék, illetve alkotóelem neve | Kategória | Kitettségi útvonal | Célszervek |
|--|--------------|--------------------|--------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | 3. kategória | - | Narkotikus hatások |
| 1-metoxi-2-propanol | 3. kategória | - | Narkotikus hatások |

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény |
|---|-----------------------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória |
| Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória |
| Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória |

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

- Belélegzés** : A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Lenyelés** : A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja.
- Bőrrel érintkezés** : Zsírtalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.
- Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

- Belélegzés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
 émelygés vagy hányás
 fejfájás
 álmoság/fáradtság
 szédülés
 ájulás
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
 irritáció
 kiszáradás
 felrepedezés
- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
 LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Általános : Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedezésekhez és/vagy bőrgyulladásokhoz vezethet.

Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre.

Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kiszáríthatja a bőrt és irritációt okozhat. A porok csiszolása és köszörülése belélegezve ártalmas lehet. Az ismételt, magas gőzkoncentráció irritálhatja a légutakat, valamint tartós agyi és idegrendszeri károsodást okozhat. Az anyag belélegzése a javasolt érintkezési határértéket meghaladó koncentráció esetén fejfájást, álmoságot és hányingert okozhat, illetve eszméletvesztés és halál következhet be. Kerülje a bőrre és ruházatra jutást.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Kitettség |
|--|--------------------------------|---------|-----------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | LC50 >1000 mg/l | Alga | 72 óra |
| Propilén-glikol | Akut LC50 40613 mg/l | Hal | 96 óra |
| 1-metoxi-2-propanol | Akut LC50 23300 mg/l | Daphnia | 48 óra |
| | Akut LC50 >4500 mg/l Friss víz | Hal | 96 óra |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | Krónikus NOEC 0.78 mg/l | Daphnia | 21 nap |

Következtetés / Összefoglaló: A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Termék, illetve alkotóelem neve | Teszt | Eredmény | Adag | Oltóanyag |
|--|-------|-------------------------|------|-----------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | - | 80 % - Könnyen - 28 nap | - | - |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | - | 12 % - 28 nap | - | - |

Következtetés / Összefoglaló: A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
 LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

| Termék, illetve alkotóelem neve | Felezési idő vízben | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|---|---------------------|-----------|-------------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | - | - | Könnyen |
| Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | - | - | Könnyen |
| Propilén-glikol | - | - | Könnyen |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | - | - | Nem könnyen |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Termék, illetve alkotóelem neve | LogP _{ow} | BKF | Potenciál |
|---|--------------------|-----------|----------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | - | 10 - 2500 | nagy/ magas |
| Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások | - | 159 | kicsi/alacsony |
| Propilén-glikol | -1.07 | - | kicsi/alacsony |
| 1-metoxi-2-propanol | <1 | - | kicsi/alacsony |

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes Hulladék : Igen.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

| Hulladék-kód | Hulladék megjelölés |
|--------------|--|
| 08 01 11* | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok |

Csomagolás

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkehelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

| Csomagolás típusa | Európai Hulladékkatalógus (EHK) |
|-------------------|---|
| Edény | 15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladékok |

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-szám | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | FESTÉK | FESTÉK | PAINT | PAINT |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III | III | III | III |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem. | Igen. | No. | No. |
| Tengervíz szennyező anyagok | Nem alkalmazható. | Nem alkalmazható. | Not applicable. | Not applicable. |

További információk

- ADR/RID** : Ez a 3. osztályú viszkózus folyadék nem tartozik a rendelet hatálya alá 450 L kiserelésig a 2.2.3.1.5.1 szakasz szerint.
- Alagút kód** : (D/E)
- ADN** : A termék csak akkor minősül környezetvédelmi szempontból veszélyesnek, hogyha tartályhajóban szállítják. Ez a 3. osztályú viszkózus folyadék nem tartozik a rendelet hatálya alá 450 L kiserelésig a 2.2.3.1.5.1 szakasz szerint.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA** : Nincs meghatározva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendővel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás : Nem alkalmazható.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes : Nem alkalmazható.

**veszélyes anyagok,
készítmények és
árucikkek gyártásával,
forgalomba hozatalával
és felhasználásával
kapcsolatos korlátozások**

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

Illékony szerves vegyület (VOC) Használatrakész : IIA/e. Beltéri/kültéri díszítőlakkok és falazúrok (fapácok), ideértve az áttetsző falazúrokat.
EK határértékek: 400g/l (2010.)
Keverékhez A termék maximum 400 g/l illékony szerves vegyületet (VOC) tartalmaz.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által szabályozott.

Veszély szempontok

| |
|------------------|
| Kategória |
| P5c |

Nemzeti előírások

Referenciák : 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

Kód : 12650DHHCH00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021
 LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak

ATE = Ahut Toxicitás Becslése
 CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
 ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
 ADN = A Veszélyes Áruk Raján történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
 IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
 IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

| Besorolás | Indoklás |
|---------------------------------------|--|
| Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | Vizsgálati adatok alapján Számítási módszer |

A rövidített H-állítások teljes szövege

| | |
|---|---|
| H226 H302 H304 H315 H317 H318 H336 H361d H411 EUH066 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve ártalmas. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
|---|---|

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 | AKUT TOXICITÁS - 4. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 2. kategória BŐRMARÁS/BŐRRIRRITÁCIÓ - 2. kategória BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória |
|---|---|

Előzmény

Kiadási időpont/ : 2 Június 2021

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: : 26 Április 2021

Készítette: : EHS

Változat : 5.03

Elhárítás

Kód : 12650DHHCH00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 2 Június 2021

LAZURÁN VASTAGLAZÚR OLDÓSZERES SELYEMFÉNYŰ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a tudomány és a technikai mai állása szerinti ismereteken alapszik. Ezeknek az információknak az a célja, hogy felhívja a figyelmet a higiénias és biztonsági szempontokra az általunk szállított termékekre vonatkozóan és elővigyázatossági lépéseket javasol a raktározásra és a termékfelhasználásra. A termékek tulajdonságait illetően semmiféle igazolás és garancia nincs adva. Nem vállalunk felelősséget a biztonsági adatlapban megadott elővigyázatossági intézkedések figyelmen kívül hagyása és a termék nem rendeltetésszerű használata esetén.

Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információk végfelhasználók számára

Cím : Professzionális festés, beltéri, ecsettel/hengerrel

A jelen dokumentum célja, hogy közölje a termék biztonságos használatára vonatkozó feltételeket, és azt mindig el kell olvasni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és a címkékkel együtt.

A vonatkozó eljárás általános leírása

Szakemberek által végzett beltéri festés ecsettel vagy hengerrel a helyiség jó általános szellőztetésével (nyitott ajtók/ablakok)

Ez a biztonságos használatot kapcsolatos információ a SWED számmal van összekötve. : CEPE_PW_04

Termék kategória(ák) : Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Működési feltételek

A használat helye : Beltéri felhasználás

Kockázatkezelési intézkedések (RMM)

| Közreműködő aktivitás | Maximális időtartam | Szellőztetés | | Légzési | Szem | Kéz |
|--|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|--|--|
| | | Típus | ach (levegőcsere óránként) | | | |
| Anyag előkészítése alkalmazásra | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Felhordó berendezések betöltése és festett alkatrészek mozgatása azok érlelése előtt | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Bevonatok és tinták professzionális alkalmazása ecsettel vagy hengerrel | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Filmképzés - mesterséges szárítással, kemencés szárítás és egyéb technológiák | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Semmi | Semmi |
| Tisztítás | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Hulladékkezelés | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |

A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát.



Elhárítás

Az ebben a Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információs lapban szereplő tudnivalók a termékben levő azon anyagok szállítója által szolgáltatott adatokon alapul, amelyekhez a kiadás időpontjában rendelkezésre állt kémiai biztonsági felmérés. Ez nem garantálja a termék biztonságos használatát, és nem pótol semmiféle, törvény szerinti előírt munkahelyi kockázati felmérést. A dolgozók számára szóló munkahelyi utasítások kidolgozása során a SUMI lapokat mindig figyelembe kell venni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és címkéjével együtt.

Nem vállalunk felelősséget semmiféle kárért, amely (részben) a jelen dokumentum tartalmán alapuló cselekedetek és/vagy döntések közvetlen vagy közvetett következménye.

Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információk végfelhasználók számára

Cím : Professzionális festékszórás, kültéri (I-es szint)

A jelen dokumentum célja, hogy közölje a termék biztonságos használatára vonatkozó feltételeket, és azt mindig el kell olvasni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és a címkékkel együtt.

A vonatkozó eljárás általános leírása

Szakemberek által végzett általános alkalmazású (pl. dekoratív) kültéri festékszórás

Ez a biztonságos használattal kapcsolatos információ a SWED számmal van összekötve. : CEPE_PW_05a

Termék kategória(ák) : Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Működési feltételek

A használat helye : Kültéri felhasználás

Kockázatkezelési intézkedések (RMM)

| Közreműködő aktivitás | Maximális időtartam | Szellőztetés | | Légzési | Szem | Kéz |
|--|---------------------|--------------|----------------------------|---|--|--|
| | | Típus | ach (levegőcsere óránként) | | | |
| Anyag előkészítése alkalmazásra | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Felhordó berendezések betöltése és festett alkatrészek mozgatása azok érlelése előtt | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Bevonatok és tinták professzionális alkalmazása porlasztással | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Filmképzés - mesterséges szárítással, kemencés szárítás és egyéb technológiák | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Semmi | Semmi |
| Tisztítás | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Hulladékkezelés | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |

A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát.



Elhárítás

Az ebben a Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információs lapban szereplő tudnivalók a termékben levő azon anyagok szállítója által szolgáltatott adatokon alapul, amelyekhez a kiadás időpontjában rendelkezésre állt kémiai biztonsági felmérés. Ez nem garantálja a termék biztonságos használatát, és nem pótol semmiféle, törvény szerint előírt munkahelyi kockázati felmérést. A dolgozók számára szóló munkahelyi utasítások kidolgozása során a SUMI lapokat mindig figyelembe kell venni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és címkéjével együtt.

Nem vállalunk felelősséget semmiféle kárért, amely (részben) a jelen dokumentum tartalmán alapuló cselekedetek és/vagy döntések közvetlen vagy közvetett következménye.

Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információk végfelhasználók számára

Cím : Professzionális festés, kültéri, ecsettel/hengerrel

A jelen dokumentum célja, hogy közölje a termék biztonságos használatára vonatkozó feltételeket, és azt mindig el kell olvasni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és a címkékkel együtt.

A vonatkozó eljárás általános leírása

Szakemberek által végzett kültéri festés ecsettel vagy hengerrel

Ez a biztonságos használattal kapcsolatos információ a SWED számmal van összekötve. : CEPE_PW_06

Termék kategória(ák) : Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Működési feltételek

A használat helye : Kültéri felhasználás

Kockázatkezelési intézkedések (RMM)

| Közreműködő aktivitás | Maximális időtartam | Szellőztetés | | Légzési | Szem | Kéz |
|--|---------------------|--------------|----------------------------|---|--|--|
| | | Típus | ach (levegőcsere óránként) | | | |
| Anyag előkészítése alkalmazásra | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Felhordó berendezések betöltése és festett alkatrészek mozgatása azok érlelése előtt | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Bevonatok és tinták professzionális alkalmazása ecsettel vagy hengerrel | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Filmképzés - mesterséges szárítással, kemencés szárítás és egyéb technológiák | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Semmi | Semmi |
| Tisztítás | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Hulladékkezelés | Több mint 4 óra | Szabadban | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |

A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát.



Elhárítás

Az ebben a Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információs lapban szereplő tudnivalók a termékben levő azon anyagok szállítója által szolgáltatott adatokon alapul, amelyekhez a kiadás időpontjában rendelkezésre állt kémiai biztonsági felmérés. Ez nem garantálja a termék biztonságos használatát, és nem pótol semmiféle, törvény szerint előírt munkahelyi kockázati felmérést. A dolgozók számára szóló munkahelyi utasítások kidolgozása során a SUMI lapokat mindig figyelembe kell venni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és címkéjével együtt.

Nem vállalunk felelősséget semmiféle kárért, amely (részben) a jelen dokumentum tartalmán alapuló cselekedetek és/vagy döntések közvetlen vagy közvetett következménye.

Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információk végfelhasználók számára

Cím : Professzionális festékszórás, beltéri (II-es szint)

A jelen dokumentum célja, hogy közölje a termék biztonságos használatára vonatkozó feltételeket, és azt mindig el kell olvasni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és a címkékkel együtt.

A vonatkozó eljárás általános leírása

Szakemberek által végzett speciális alkalmazású beltéri festékszórás a helyiség jó általános szellőztetésével plusz légzésvédelemmel

Ez a biztonságos használatot kapcsolatos információ a SWED számmal van összekötve. : CEPE_PW_03b

Termék kategória(ák) : Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Működési feltételek

A használat helye : Beltéri felhasználás

Kockázatkezelési intézkedések (RMM)

| Közreműködő aktivitás | Maximális időtartam | Szellőztetés | | Légzési | Szem | Kéz |
|--|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|--|--|
| | | Típus | ach (levegőcsere óránként) | | | |
| Anyag előkészítése alkalmazásra | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Felhordó berendezések betöltése és festett alkatrészek mozgatása azok érlelése előtt | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Bevonatok és tinták professzionális alkalmazása porlasztással | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | Viseljen legalább 10-es védelmi faktor besorolású, EN140 szerinti gázálarcot. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Filmképzés - mesterséges szárítással, kemencés szárítás és egyéb technológiák | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Semmi | Semmi |
| Tisztítás | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |
| Hulladékkezelés | Több mint 4 óra | A helyiség jó általános szellőztetése | 3 - 5 | A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát. | Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget. | Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. |

A specifikációkhoz lásd a jelen anyagbiztonsági adatlap 8. szakaszát.



Elhárítás

Az ebben a Keverékek biztonságos használatára vonatkozó információs lapban szereplő tudnivalók a termékben levő azon anyagok szállítója által szolgáltatott adatokon alapul, amelyekhez a kiadás időpontjában rendelkezésre állt kémiai biztonsági felmérés. Ez nem garantálja a termék biztonságos használatát, és nem pótol semmiféle, törvény szerint előírt munkahelyi kockázati felmérést. A dolgozók számára szóló munkahelyi utasítások kidolgozása során a SUMI lapokat mindig figyelembe kell venni a termék anyagbiztonsági adatlapjával és címkéjével együtt.

Nem vállalunk felelősséget semmiféle kárért, amely (részben) a jelen dokumentum tartalmán alapuló cselekedetek és/vagy döntések közvetlen vagy közvetett következménye.